

2009 ஜூன் 18]

இணைப்பு

(502 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

மானியக் கோரிக்கை எண் 5-வேளாண்மைத் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2009-2010

அத்தியாயம் - 1

முன்னுரை

“சுழன்றும்ஏர்ப் பின்னது உலகம் அதனால்
உழந்தும் உழவே தலை”- அய்யன் திருவள்ளுவர்.

“பல தொழில்களைச் செய்து சுழன்று கொண்டிருக்கும்
இந்த உலகம் ஏர்த் தொழிலின் பின்னேதான்
நடைபோடுகிறது. ஆகவே எவ்வளவுதான்
துன்புற்றாலும் உழவுத் தொழிலே உயர்வுடையது”

- டாக்டர் கலைஞரின் குறளோவியம்

வேளாண்மையே நாட்டின் முதன்மைப் பிரிவு என்பதால், மாநிலத்தின் பொருளாதார மேம்பாடு, வேளாண்மை வளர்ச்சியை அடிப்படையாகக் கொண்டு அமைய வேண்டுமென்பதற்காக அரசு பெரும் முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. வறுமையை போக்கவும், வேளாண்மையைச் சார்ந்திருக்கும் 56 சதவீத மக்களின் வாழ்க்கை வளம் பெறவும், வேளாண்மையில் பெரும் மாறுதல்கள் தேவைப்படுகின்றன. தொழில்மயமாக்கல் மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சியினால் வேளாண்மை நிலங்கள் இதர பயன்பாட்டிற்காக மாற்றப்படுதல், நீர்ப் பற்றாக்குறை, மாறுபடும் பருவமழை, அடிக்கடி ஏற்படும் வறட்சி/வெள்ள நிலைமை, வேளாண்மைத் தொழிலாளர் பற்றாக்குறை போன்றவை வேளாண் வளர்ச்சியில் தேக்க நிலையை ஏற்படுத்துகிறது. இவற்றில் குறிப்பாக, குறைந்து வரும் வேளாண் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் நீர்ப் பற்றாக்குறை ஆகிய இடர்பாடுகளை அறிவியல் அணுகுமுறைமூலம் களைந்து வேளாண்மையில் நிலையான வளர்ச்சி அடைய வேண்டியது அவசியமாகிறது. மேலும் நவீன தொழில்நுட்ப முறைகளைக் கொண்டு, இழந்த மண்வளத்தை திரும்பப் பெறுதல், இயந்திரமயமாக்கல், தகுந்த இலாபம் தரும் பயிர்களைப்

[2009 ஜூன் 18]

பயிரிடுதல், பூச்சி நோய் மேலாண்மை ஆகியவை வேளாண் உற்பத்தியை உயர்த்த அவசியமாகிறது. விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்துதல், உலகச் சந்தையில் போட்டியிடும் வகையில் விளைபொருட்களின் தரத்தை உயர்த்தும் அளவிற்கு விவசாயிகளின் செயல்திறனை மேம்படுத்துதல், சந்தை நிலவரத்தினை அறிந்து கொண்டு விளைபொருட்களை விற்பனை செய்தல் ஆகிய செயல்பாடுகளில் அதிகக் கவனம் தேவைப்படுகிறது. நெல், நிலக்கடலை மற்றும் கரும்புப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறன் தமிழகத்தில் அதிகமாகவே உள்ளது என்ற போதிலும், இதனை மேலும் உயர்த்த அதிக வாய்ப்புகள் உள்ளன. பருவ மழையை நம்பி மானாவாரிப் பயிராக சிறுதானியங்கள், பயறு வகைகள் மற்றும் பருத்தி ஆகிய பயிர்கள் அதிகப் பரப்பில் சாகுபடி செய்யப்படுவதால் இவற்றின் உற்பத்தியை உயர்த்துவது தொடர்ந்து பெரும் சவாலாக உள்ளது.

வேளாண்மையை இலாபகரமான தொழிலாக மாற்றுவதற்காக சாகுபடி முறையில் பெரும் மாற்றங்களைக் கொண்டுவர இவ்வரசு பெரும் முயற்சிகள் மேற்கொண்டுள்ளது. இத்தகைய தொழில் நுட்பங்களில் ஒன்றான செம்மை நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்பம், நெற்பயிரின் உற்பத்தித் திறனை எக்டருக்கு 10 டன் என்ற அளவிற்கும் அதற்கு மேலும் உயர்த்தும் திறன் கொண்டது. இத்தொழில்நுட்பத்தை விரிவான அளவில் பிரபலப்படுத்த மேற்கொண்ட முயற்சிகளினால் விவசாயிகளிடையே பெரும் விழிப்புணர்வு ஏற்பட்டுள்ளது. தற்போது அதிக அளவில் நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இத்தொழில்நுட்பத்தை கடைப்பிடிக்கத் தொடங்கியுள்ளனர். செம்மை நெல் சாகுபடிமூலம் மாநிலத்தில் அரிசி உற்பத்தியினைப் பெருமளவில் உயர்த்த முடியும் என்பதோடு, விவசாயிகள் அதிக வருமானம் பெற முடியும் என்று அரசு கருதுகிறது. இதைப்போல துல்லிய பண்ணைய தொழில்நுட்பம்மூலம் கரும்பு, பருத்தி, காய்கறிகள், மலர் பயிர்கள் மற்றும் பிற தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் உற்பத்தித் திறனை தற்போதுள்ளதைவிட 30 முதல் 40 சதம் வரை உயர்த்த இயலும் எனவும் நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. துல்லிய பண்ணைமுறை தொழில்நுட்பத்தை மேற்கொள்ளும் விவசாயிகளைக் கொண்டு, சங்கங்கள் அமைத்து பெருமளவில் தொகுப்புகளாக சாகுபடி மேற்கொள்வதற்காக அதிக மானிய உதவிகளோடு மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் இந்த மாபெரும் திட்டம் தமிழக வேளாண்மையில் பெரும் மாறுதலை ஏற்படுத்துமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2009 ஜூன் 18]

விவசாயிகளுக்குத் தேவையான அளவிற்கு கடன்கள், தொடக்க வேளாண் கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள்மூலம் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் பெற்ற ரூ.6,866 கோடி விவசாயக் கடன்களை மாநில அரசு தள்ளுபடி செய்தது. 2007-2008 ஆம் ஆண்டு, அகில இந்திய அளவில், தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகளில் பெற்ற ரூ.60,000 கோடி வேளாண் கடன்களை மத்திய அரசும் தள்ளுபடி செய்தது. இதில் தமிழ்நாட்டில் மட்டும் தேசிய வங்கிகளில் விவசாயிகள் பெற்ற வேளாண் கடன்கள் ரூ.2,843.90 கோடி தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது. இதன்மூலம், கடன் பெற்ற விவசாயிகள் புதிய கடன்களைப் பெற்று பயிர் சாகுபடி மேற்கொள்ள உதவியாக இருந்தது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாட்டில் மட்டுமே கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் பெற்ற பயிர்க் கடனை முறையாகத் திருப்பிச் செலுத்துவோருக்கு வட்டியில்லாத பயிர்க் கடன் வழங்க அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. சுய நிதித் திட்டத்தின்கீழ், மின் இணைப்பு பெற்ற 2.40 இலட்சம் வேளாண் பம்புசெட்களுக்கு இந்த அரசு பொறுப்பேற்றவுடன் இலவச மின்சாரம் வழங்க ஆணை வழங்கப்பட்டதோடு, அனைத்து வேளாண் பம்புசெட்டுகளுக்கும் இலவச மின்சாரம் தொடர்ந்து வழங்கப்படுகிறது. 1-4-1980 முதல் விவசாயிகளிடமிருந்து வசூலிக்கப்பட வேண்டிய மண் வளப் பாதுகாப்புக் கடன் உள்ளடக்கிய தக்காவிக் கடனான ரூ.196.37 கோடியைத் தள்ளுபடி செய்து 5-11-2008 அன்று இவ்வரசு ஆணை வழங்கியது. தமிழ்நாடு விவசாயிகள் மற்றும் விவசாயத் தொழிலாளர்கள் சமூகப் பாதுகாப்பு மற்றும் நலத் திட்டம் ஆகியவை மூலம் இவ்வரசு விவசாயிகளுக்குப் பெருமளவில் உதவிகளை வழங்கி வருகிறது. இயற்கை பாதிப்பு மற்றும் பூச்சி/நோய் தாக்குதல்மூலம் ஏற்படும் பயிர் இழப்பிலிருந்து விவசாயிகளைப் பாதுகாக்க பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம் பெருமளவில் விவசாயிகளுக்கு உதவும் வகையில் சிறப்பான முயற்சிகளை இவ்வரசு ஏற்கெனவே மேற்கொண்டுள்ளது. பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின்மூலம் முதன் முறையாக 2007-2008 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட பயிர் பாதிப்பிற்கு தமிழக விவசாயிகள் ரூ.279.55 கோடி இழப்பீடாகப் பெற்றுள்ளனர். மேலும் சன்ன இரக நெல்லுக்கு மாநில ஊக்கத் தொகை ரூ.120/-ஐயும் சேர்த்து குவிண்டாலுக்கு ரூ.1,050/-ம், சாதாரண நெல்லுக்கு மாநில ஊக்கத் தொகை ரூ.100/-ம் சேர்த்து குவிண்டாலுக்கு ரூ.1,000/-ம் வழங்கி விவசாயிகளின் நீண்டகால கோரிக்கையை இவ்வரசு நிறைவேற்றியுள்ளது. கரும்பிற்கு 9 சத சர்க்கரைக் கட்டுமானத்திற்கு மத்திய அரசு நிர்ணயித்த விலையான டன் ஒன்றுக்கு ரூ.811.80 உடன்,

[2009 ஜூன் 18]

மாநில அரசு பரிந்துரையும் சேர்த்து வண்டி வாடகை உட்பட டன்னுக்கு ரூ.1,220/-ம், மேலும் ஒவ்வொரு 0.1 சத கூடுதல் கட்டுமானத்திற்கு ரூ.9/-ம் வழங்கப்படுகிறது.

நாடு முழுவதும் டி.ஏ.பி. உரப் பற்றாக்குறை நிலவி வந்த நிலையில், இவ்வரசு முன்னோடி நடவடிக்கையாக டான்பெட் நிறுவனத்தை மாநில முகமையாக நியமித்து, இறக்குமதியாளர்களிடமிருந்து டி.ஏ.பி. உரத்திணைக் கொள்முதல் செய்து, தொடக்க வேளாண் கூட்டுறவு வங்கிகளமூலம் விவசாயிகளுக்கு தடையில்லாமல் விநியோகிக்க ஏற்பாடு செய்தது மட்டுமின்றி, இதற்காக, டான்பெட் நிறுவனத்திற்கு இவ்வரசு ரூ.70 கோடியை வட்டி இல்லாத கடனாக வழங்கியுள்ளது. மேலும், யூரியா, பொட்டாஷ் மற்றும் காம்ப்ளெக்ஸ் உரங்கள் தேவைக்கேற்ப மத்திய அரசிடமிருந்து ஒதுக்கீடு பெற்று, கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் தனியார் உர விற்பனையாளர்களமூலம் போதுமான அளவு விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதில் அரசு அதிகக் கவனம் செலுத்தி வருகிறது. சரியான நேரத்தில் எடுக்கப்படும் இந்த நடவடிக்கைகளால் தேவையான உரங்கள் உரிய நேரத்தில் விவசாயிகளுக்குக் கிடைப்பது உறுதி செய்யப்படுகிறது.

வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் விற்பனை, விதைச் சான்று ஆகிய துறைகளின் தொழில்நுட்ப அலுவலர்களை, வட்டார அளவில் பணியமர்த்தி இத்துறை 2007 ஆம் ஆண்டு மறுசீரமைப்பு செய்யப்பட்டதால், வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களில் விவசாயிகள் ஒருங்கிணைந்த சேவையினை ஒரே இடத்தில் பெற வாய்ப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மண் ஆய்வு வசதிகளை வலுப்படுத்தி அனைத்து பண்ணைக் குடும்பங்களுக்கும் மண்வள அட்டை வழங்கவும், பண்ணை அளவில் மண்புழு உரம் தயாரிக்கவும், நகராட்சியில் குப்பை உரம் தயாரிக்கும் மையங்கள் அமைக்கவும், உயிர் உர (Bio Fertilizer) உற்பத்தி நிலையங்கள் கூடுதலாக அமைக்கவும், நுண்ணுர (Micro Nutrient) உபயோகத்தை மேம்படுத்தவும், எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் இழந்த மண்வளத்தை மீண்டும் பெறுவதற்கான முக்கியச் செயல்பாடுகளாக அமையுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வேளாண்மையில் பெரும் மாற்றங்கள் ஏற்படுத்தி வளர்ச்சியை அடைய, உயர் விளைச்சல் மற்றும் வீரிய ஒட்டு இரக விதைகளின்மூலம் கூடுதல் பரப்பில் சாகுபடி மேற்கொள்ள தரமான விதை வழங்குதல், வயல் வெளிப்

2009 ஜூன் 18]

பள்ளிகள்மூலம் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு தொழில் நுட்பத்தை மேற்கொள்ளுதல், சாகுபடிப் பணிகளைத் திட்டமிட்டு மேற்கொள்ள வசதியாக விவசாயிகளுக்கு நடுத்தர கால வானிலை முன்னறிவிப்பு வழங்குதல், தகுதி பெற்ற தொழில் முனைவோர்மூலம் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளும், தரமான இடுபொருட்கள் வழங்குதல் ஆகிய முக்கிய முயற்சிகளை அரசு மேற்கொண்டுள்ளது.

விவசாயிகளின் நீண்ட காலக் கோரிக்கைகளை ஏற்று, வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்களுக்கு ஊக்கம் அளிக்கும் வகையில் புதிய தொழிற்கொள்கை 2007-இல் வேளாண்மை மற்றும் வேளாண் பதப்படுத்தும் தொழில்களுக்கு பல்வேறு உதவிகளை அரசு அறிவித்துள்ளது. இதன்படி விற்பனை முனையங்கள் அமைக்கவும், சிறப்பு விளைபொருட்களுக்கான விற்பனை மையங்கள் அமைக்கவும், போக்குவரத்து, குளிப்பதன் வசதிகள், கிடங்குகள், உணவுப் பூங்காக்கள் அமைக்கவும் அதற்குத் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்த ஊக்கத் தொகை வழங்கவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் நுண்ணீர் பாசனக் கருவிகள் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகள் உட்பட, பொதுவாக வேளாண்மை சார்ந்த தொழிற்சாலைகளுக்கு இதர தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்கப்படும் அனைத்துச் சலுகைகளும் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2009 ஜூன் 18]

அத்தியாயம் - 2

வேளாண்மை

1. முன்னுரை

வளர்ந்து வரும் மக்கள் தொகைக்குத் தேவையான உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்கள் கிடைக்கச் செய்ய, உணவு உற்பத்தியைப் பெருக்க வேண்டியது அவசியமாகும். விவசாயிகள் குறிப்பாக இளம் தலைமுறையினரை வேளாண்மையில் ஈடுபடுத்தவும், வேளாண்மையை ஒரு தொழிலாக ஏற்று நடத்தவும், பண்ணைமூலம் பெறும் வருவாயினை அதிகரிப்பது அவசியமாகிறது. தமிழகத்தில் 90 சதவீதம் விவசாயிகள் சிறு/குறு விவசாயிகளாக உள்ளனர் என்பதோடு, மொத்த சாகுபடி பரப்பில் 56 சதவீதம் நிலம் சிறு/குறு விவசாயிகளுக்குச் சொந்தமானது. எனவே வேளாண்மையின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியில் சிறு/குறு விவசாயிகளின் பங்கு மிகவும் முக்கியமானது என்பதால், இவர்களை அறிவியலரீதியான தொழில்நுட்பங்களை கடைப்பிடிக்கச் செய்வதில் அதிகக் கவனம் செலுத்த வேண்டியுள்ளது. தமிழகத்திலுள்ள மொத்த சாகுபடிப் பரப்பான 58.43 இலட்சம் எக்டரில் மொத்த பாசனப் பரப்பு 33.09 இலட்சம் எக்டராகும். மொத்த சாகுபடிப் பரப்பில் பாசனப் பரப்பு 57 சதமாகும். மீதமுள்ள 43 சதவீதம் பரப்பு மானாவாரியாக சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. நிலையற்ற பருவ மழை, சத்துக்கள் மற்றும் இயற்கை வளம் குறைந்த மண், மண்ணின் குறைந்த நீர் பிடிப்புத் திறன், மண் மற்றும் நீர் அரிமானம் போன்ற சவால்களை எதிர்கொண்டு, மானாவாரிப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதற்கு அதிக முயற்சிகள் தேவைப்படுகிறது. பயிர் சாகுபடி அதிகப் பரப்பில் மேற்கொள்ளப்படும்போது ஏற்படும் தொழிலாளர் தட்டுப்பாடு காரணமாக உரிய நேரத்தில் விவசாயிகள் வயல் பணிகளை மேற்கொள்ள இயலாத நிலை உள்ளது. வேளாண் பயிர்களைப் பொறுத்தவரை, ஆண்டிற்கு இரண்டு அல்லது மூன்று பருவங்களில் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. எனவே வேளாண்மையில் நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் உற்பத்தியை உயர்த்த தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம், இடுபொருள் வழங்குதல், கடன் மற்றும் வணிக உதவிகள் வழங்குதல் ஆகியவற்றில் தொடர்ந்து கவனம் செலுத்த வேண்டியுள்ளது. இலக்கிடப்பட்ட வளர்ச்சியை அடைய, விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வு காணும் வகையில் அரசு பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. 78.59 இலட்சம்

2009 ஜூன் 18]

பண்ணைக் குடும்பங்களுக்கு துறை அலுவலர்கள்மூலம் நவீன தொழில்நுட்பங்களை கொண்டு செல்லும் முதன்மைப் பணியை இவ்வரசு மேற்கொண்டுள்ளது.

2. பருவநிலை

2.1 மழையளவு

2008-2009 ஆம் ஆண்டு பருவம்வாரியாக பெறப்பட்ட மழையளவு விவரம் வருமாறு:

மி.மீட்டரில்					
பருவம்	சராசரி மழையளவு	பெறப்பட்ட மழையளவு		சராசரியிலிருந்து வேறுபாடு (சதவிகிதத்தில்)	
2008		2007	2008	2007	2008
குளிர் காலம் (சனவரி-பிப்ரவரி)	36.80	11.90	46.00	(-)69.0	(+) 25.0
கோடை காலம் (மார்ச் - மே)	129.70	100.90	261.90	(-) 22.2	(+) 102.0
தென் மேற்கு பருவம் (ஜூன் - செப்டம்பர்)	332.80	341.50	324.90	(+) 2.60	(-) 2.40
வடகிழக்குப் பருவம் (அக்டோபர் - டிசம்பர்)	431.40	582.76	630.50	(+) 15.5	(+) 46.2
மொத்தம்	930.70	1037.06	1263.30	(+) 4.2	(+) 35.70
2009		2008	2009	2008	2009
குளிர் பருவம் (சனவரி - பிப்ரவரி)	36.80	46.00	7.80	(+) 25.0	(-) 79.0
கோடை பருவம் (மார்ச் - மே)	129.70	261.90	131.00	(+)102.0	(+) 1.0

2008-2009 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் இம்மாநிலத்தில் சாதகமான பருவநிலை நிலவியது. குறுவை சாகுபடிக்காக மேட்டூர் அணை குறித்த காலத்தில் ஜூன் 12 ஆம் தேதி திறந்து விடப்பட்டு, கார்/குறுவை/சொர்ணவாரி பருவத்தில் முழுமையான பரப்பில் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது. சாதகமான சூழ்நிலையில் சம்பா பருவம் தொடங்கிய போதிலும், சம்பா மற்றும் தாளடி பயிர்கள் நவம்பர் 2008 பெய்த பெருமழையினால் கடும் பாதிப்புக்குள்ளாகின.

[2009 ஜூன் 18]

2.2 வெள்ளப் பாதிப்பு

19-11-2008 முதல் 28-11-2008 முடிய 'நிஷா' என்ற புயல் மழையின் காரணமாக நெல் மற்றும் பிற பயிர்களில் ஏற்பட்ட சேத விவரம் வருமாறு:

வ. எண்	பயிர்	பாதிக்கப்பட்ட பயிர் பரப்பு (50 சதத்திற்கு மேல் பாதிப்பு) (எக்டரில்)				பாதிக்கப் பட்ட விவசாயிகள் எண்ணிக்கை
		இறவை	மானா வாரி	நீண்ட காலப் பயிர்கள்	மொத்தம்	
1	நெல்	4,71,246	-	-	4,71,246	7,16,087
2	சிறுதானியங்கள்	2,625	52,079	-	54,704	76,701
3	பயறு வகைகள்	1,383	2,565	-	3,948	5,615
4	பருத்தி	-	32,087	-	32,087	46,220
5	கரும்பு	10,356	-	-	10,356	10,071
6	எண்ணெய் வித்துக்கள்	3,412	1,301	-	4,713	6,113
7	தென்னெ / எண்ணெய்ப்பனை	-	-	784	784	1,619
8	தோட்டக்கலைப் பயிர்கள்	18,765	-	440	19,205	47,871
	மொத்தம்	507,787	88,032	1224	5,97,043	9,10,297

வெள்ளத்தால் பயிர்வாரியாகக் கணக்கிடப்பட்ட உற்பத்தி இழப்பு விவரம் வருமாறு:

வ. எண்	பயிர்	பாதிக்கப்பட்ட பரப்பு (இலட்சம் எக்டர்)	உற்பத்தி இழப்பு (இலட்சம் மெ.டன்)
1	நெல்	4.712	12.817
2	சிறுதானியங்கள்	0.547	1.094
3	பயறு வகைகள்	0.039	0.020
4	எண்ணெய் வித்துக்கள்	0.047	0.089
5	பருத்தி	0.321	0.718 (இல.பொதிகள்)
6	கரும்பு	0.103	5.665
7	தோட்டக்கலைப் பயிர்கள்	0.192	2.894

2009 ஜூன் 18]

மத்திய அரசு வரையறையின்படி மானாவாரி பயிர்களுக்கு எக்டருக்கு ரூ.2,000/-மும், இறவை பயிர்களுக்கு எக்டருக்கு ரூ.4,000/-மும், நீண்ட காலப்பயிர்களுக்கு எக்டருக்கு ரூ.6,000/-மும் நிவாரணத் தொகையாக விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. நெற் பயிரைப் பொறுத்தவரை உயர்த்தப்பட்ட நிவாரணத் தொகையாக எக்டருக்கு ரூ.7,500/- தொடர்ந்து வழங்கப்பட்டது. மேலும், ஒரு விவசாயிக்கு அதிகபட்சமாக இரண்டு எக்டர் பரப்பிற்கு நிவாரணம் வழங்க வேண்டும் என்ற விதி முறையையும் தளர்த்தி, பாதிக்கப்பட்ட மொத்தப் பரப்பிற்கும் நிவாரணம் வழங்கப்பட்டது. பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு நிவாரணத் தொகையாக ரூ.404.07 கோடி வழங்கப்பட்டது.

2.3 2008-2009 ஆம் ஆண்டு பயிர் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி

2008-2009 ஆம் ஆண்டு கணக்கிடப்பட்ட பயிர் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி விவரம் வருமாறு:

பயிர்	பரப்பு (இல.எக்.)		உற்பத்தி (இல.மெ.டன்)	
	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
நெல்	21.50	20.72	80.00	64.61
சிறுதானியங்கள்	12.00	10.64	21.00	21.95
பயறு வகைகள்	12.00	8.27	7.00	4.55
மொத்த உணவு தானியங்கள்	45.50	39.63	108.00	91.11
எண்ணெய் வித்துக்கள்	10.00	7.23	17.50	13.01
பருத்தி (இல. பொதிகள்)	1.50	1.12	4.00	2.56
கரும்பு	3.50	3.14	472.50	392.50
மொத்தம்	60.50	51.12		

2.4 2009-2010 ஆம் ஆண்டுக்கான பயிர் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி இலக்கு

பயிர்	பரப்பு (இல.எக்டர்)	உற்பத்தி (இல. மெ.டன்)
நெல்	21.50	80.60
சிறுதானியங்கள்	12.00	23.00
பயறு வகைகள்	12.00	6.90
மொத்த உணவு தானியங்கள்	45.50	110.50
எண்ணெய் வித்துக்கள்	10.00	17.50
பருத்தி (இல.பொதிகள்)	1.50	4.00
கரும்பு	3.50	472.50
மொத்தம்	60.50	

[2009 ஜூன் 18]

2.5 வேளாண்மை உற்பத்தியை உயர்த்துவதற்கான முக்கிய செயல்பாடுகள்

வேளாண்மைப் பயிர்களின் உற்பத்தியை உயர்த்தி இலக்கினை அடைய 2009-2010 ஆம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்படும் முக்கிய செயல்பாடுகள் விவரம் வருமாறு:-

- செம்மை நெல் சாகுபடி மேற்கொள்ளுதல்
- துல்லிய பண்ணை சாகுபடியினை பிரபலப்படுத்துதல் - அனைத்து நவீனத் தொழில்நுட்பங்களுடன் சொட்டுநீர்ப் பாசனம் மற்றும் நீர்வழி உரமிடல் முறைகளைக் கடைப்பிடித்தல்
- மண் வளத்தை மேம்படுத்துதல் - மண்வள அட்டை பரிந்துரைப்படி பேருட்ட மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களை தேவைக்கேற்ப இடுதல்.
- தரமான விதை விநியோகம் - புதிய உயர் விளைச்சல்/வீரிய ஒட்டு இரகங்களை பிரபலப்படுத்துதல். பயறு வகை மற்றும் எண்ணெய்வித்துக்கள் பயிர்களின் தரமான விதைகள் கிடைக்கச் செய்ய சிறப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளுதல்.
- பண்ணை அளவில் மண்புழு உர உற்பத்தியினை ஊக்குவித்தல் மற்றும் நகராட்சி கழிவுமூலம் காம்போஸ்ட் உரங்கள், உயிரி இடுபொருள் உற்பத்தி ஆகியவற்றை சுயஉதவிக்குழுக்கள்மூலம் மேற்கொண்டு, மண் வளத்தினை மேம்படுத்துவதோடு, பசுந்தாள் உரமிடல் மற்றும் உயிர் உரமிடலையும் ஊக்குவித்தல்.
- சாகுபடிக்கு அதிக நீர் தேவைப்படும் கரும்பு மற்றும் தென்னை பயிர்களுக்கு நுண்ணீர் பாசன முறையினை ஊக்குவித்தல்.
- பயறு வகைகளின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்த டி.ஏ.பி. தெளித்தல்/நுண்ணூட்ட உரமிடுதல் மற்றும் தகுந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள்மூலம் சிறப்பு கவனம் செலுத்துதல்.
- மண் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு முறைகள், நிலத்தில் எள்வரப்புகள் அமைத்தல், பண்ணைக் குட்டைகள் அமைத்தல் மற்றும் மானாவாரி அபிவிருத்திக்கான தொழில்நுட்ப முறைகள் மேற்கொள்வதன்மூலம் மானாவாரி பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவது மட்டுமின்றி மானாவாரி பகுதிக்கேற்ற இயந்திரங்கள் வழங்கவும் உரிய நடவடிக்கை எடுத்தல்.

2009 ஜூன் 18]

- வேளாண்மையை இயந்திரமயமாக்குதல் - விவசாயத் தொழிலாளர் பற்றாக்குறையினை ஈடுசெய்ய பண்ணை இயந்திரங்கள் விநியோகம்.
- தனியார் விரிவாக்க சேவை மற்றும் இடுபொருள் விநியோகம் ஆகியவற்றின்மூலம் தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றத்தினை ஊக்குவிக்க வட்டார அளவில் மண் ஆய்வு வசதிகள் கொண்ட வேளாண் ஆலோசனை மையங்கள் அமைத்தல்.
- பண்ணை மகளிர் குழுக்களை சுயதொழில் தொடங்க ஊக்குவித்து, தொழில்நுட்ப, சமூக மற்றும் பொருளாதார அளவில் வலுப்படுத்துதல்.

3. முக்கிய நடவடிக்கைகள்

செம்மை நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்பத்தை ஊக்குவித்தல்

2008-2009ஆம் ஆண்டு செம்மை நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்பத்தை ஊக்குவித்து 7.5 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் சாகுபடி மேற்கொள்ள சிறப்பு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, 5.383 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் செம்மை நெல் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது. செம்மை நெல் சாகுபடியை ஊக்குவிக்க - தானிய அபிவிருத்தித் திட்டம், தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டம், நீர்வள, நிலவளத் திட்டம் மற்றும் ஆத்மா திட்டங்களின்கீழ் 42,546 எக்டர் பரப்பில், ரூ.10.32 கோடி செலவில் இடுபொருட்கள் மற்றும் கோனாகளையெடுக்கும் கருவிகள்/மார்க்கர் கருவிகள் மானியத்தில் வழங்கப்பட்டு, செயல்விளக்கங்கள் அமைக்கப்பட்டன. தேசிய வேளாண் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் 1,03,551 எண்கள் கோனாகளையெடுக்கும் கருவி மற்றும் மார்க்கர் கருவிகள் ரூ.11.41 கோடி செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகின்ற திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன. பண்ணை மகளிர் குழுக்கள், விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுக்கள், உழவர் பயிற்சி நிலைய ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் ஆகியோர் இத்தொழில்நுட்பத்தை கடைப்பிடிக்க ஊக்கப்படுத்தப்பட்டுள்ளனர். இத்திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்தும் வகையில் கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரையில் அனைத்து மாவட்ட ஆட்சியாளர்களுக்கு சிறப்புக் கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டதன் அடிப்படையில், மாவட்ட ஆட்சியர்களும் இத்திட்டத்தின் செயல்பாட்டினை தொடர்ந்து கண்காணித்து வருகின்றனர்.

[2009 ஜூன் 18]

இத்தொழில்நுட்பத்தின் பலன்கள் குறித்த விழிப்புணர்ச்சி விவசாயிகளிடையே பெருமளவில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. செம்மை நெல் சாகுபடி முறைகளை கடைபிடித்ததால் இதுவரை மிக அதிகபட்ச நெல் உற்பத்தித் திறனாக - சேலம் மாவட்டத்தில் எக்டருக்கு 13.7 மெ.டன்களும், திருச்சி மாவட்டத்தில் 12.50 மெ.டன்களும், திருவாரூர் மாவட்டத்தில் எக்டருக்கு 11.24 மெ.டன்களும் பெறப்பட்டுள்ளன. நெற்பயிரில் உயர் உற்பத்தியை அடைய, செம்மை நெல் சாகுபடி முறையினை 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 7.50 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் மேற்கொள்ளவும், இத்தொழில்நுட்பத்தை முழுமையாக விவசாயிகள் கடைபிடிக்க செய்வதற்கும் அரசு முக்கியவத்துவம் வழங்கி உரிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும். இதன் அடிப்படையில், 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு திட்டங்கள்மூலமாக சுமார் 50,000 எக்டர் பரப்பில் செம்மை நெல் சாகுபடி செயல்விளக்கங்கள் அமைக்க உரிய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

4. மாநிலத் திட்டங்கள்

4.1 விதைகள்

வேளாண் பயிர்கள் சாகுபடி செய்ய விவசாயிகளுக்குத் தேவைப்படும் முக்கிய இடுபொருள் விதையாகும். பயிர்களின் உற்பத்தித் திறன், சாகுபடிக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும் விதைத் தரத்தினை, குறிப்பாக இனத்தூய்மை மற்றும் புறத்தூய்மையை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது. எனவே, விவசாயிகளுக்குத் தேவையான உயர் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட, வேளாண் தட்பவெட்ப மண்டலங்களுக்கேற்ற, சாகுபடி பருவத்திற்கேற்ற இரகங்கள் தேவையான அளவு நியாயமான விலையில் வழங்கப்படுவது அவசியமாகிறது. தன்மகரந்தச் சேர்க்கை பயிர்களான நெல், கேழ்வரகு, பயறு வகைகள், நிலக்கடலை மற்றும் எள் முதலிய பயிர்களுக்கு 25 சதவிகித பரப்பிற்கும், அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை பயிர்களான சோளம், கம்பு மற்றும் பருத்திக்கு 35 சதவிகித பரப்பிற்கும், வீரிய ஓட்டுரகங்களில் 100 சதவிகித பரப்பிற்கும் தரமான விதைகள் வழங்கி, விதை மாற்று விகிதத்தினை அடைந்தால், உற்பத்தித் திறனை உயர்த்த முடியும். தற்போது பயறு மற்றும் எண்ணெய்வித்துப் பயிர்களைத் தவிர அனைத்துப் பயிர்களிலும் விதை மாற்று சதவீதம் அதிகமாக உள்ளது. விவசாயிகளுக்குத் தேவையான தரமான விதைகள் பொது மற்றும் தனியார் விதை உற்பத்தி விநியோக மையங்கள்மூலம் கிடைப்பதை உறுதி செய்ய இவ்வரசு பல்வேறு நடவடிக்கைகளை

2009 ஜூன் 18]

மேற்கொண்டுள்ளது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டு வேளாண் துறைமூலம் 18,000 மெ.டன்கள் நெல் விதைகள், 450 மெ.டன்கள் சிறுதானிய விதைகள், 2,500 மெ.டன்கள் பயறு வகை விதைகள், 6,386 மெ.டன்கள் எண்ணெய்வித்துப் பயிர்களுக்கான விதைகள், 175 மெ.டன்கள் பருத்தி விதைகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. வல்லுநர் விதையிலிருந்து ஆதார விதைகள் பின்னர் சான்று விதைகள் உற்பத்தியென பல்வேறு நிலைகளில் தரமான விதை உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்திலிருந்து வல்லுநர் விதைகள் பெறப்பட்டு, 43 மாநில விதைப் பண்ணைகளில் ஆதார விதைகள் உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இந்த ஆதார விதைகளைக் கொண்டு, விவசாயிகளின் நிலங்களில் சான்று விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, 880 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள்மூலம் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகிறது. விதையின் தரத்தை உறுதி செய்ய விதைச் சான்றுத் துறை ஈடுபடுத்தப்படுகிறது என்பதோடு, சான்று பெற்ற விதைகள் மட்டுமே துறையின்மூலம் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

மாநில விதைப் பண்ணைகளிலும், விதைப் பண்ணை விவசாயிகளின் நிலங்களிலும் உற்பத்தி செய்யப்படும் விதைகளை சுத்திகரிப்புச் செய்ய 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1.12 கோடி செலவில் அமைக்கப்பட்ட 20 புதிய சிறிய விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் உட்பட இத்துறையில் மொத்தம் 16 பெரிய, 2 நடுத்தர, 63 சிறிய விதை சுத்திகரிப்பு மையங்கள் ஆண்டுக்கு 29,600 மெ.டன் சுத்திகரிப்பு திறனுடன் செயல்படுகின்றன. மேலும் 75 புதிய விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் விவசாயிகள், சுய உதவிக் குழுக்கள், மகளிர் குழுக்கள் மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்கள்மூலம் அமைக்க, ஒரு மையத்திற்கு ரூ 7.5 இலட்சம் மானியம் வீதம் வழங்கி ரூ.5.62 கோடி ஒதுக்கீட்டில் அமைக்கப்படுகின்றன.

தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்களும் விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்தில் பெருமளவில் ஈடுபட்டுள்ளனர். எனினும் தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்கள் குறைந்த அளவுடைய அதிக மதிப்புள்ள விதைகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்வதில் அதிகக் கவனம் செலுத்துகின்றனர். தனியார்மூலம் வீரிய ஒட்டு மக்காச்சோளம், சூரியகாந்தி, காய்கறி விதைகள் பெருமளவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. பி.டி. பருத்தி விதைகள் தனியார்மூலமாகவே முழுமையாக உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. அதிக கொள்ளளவுடைய மற்றும்

[2009 ஜூன் 18]

மதிப்புக் குறைவான பயறு வகைகள் மற்றும் நிலக்கடலை விதைகள் பொதுத் துறை நிறுவனங்கள்மூலமாகவே அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

2008-2009 ஆம் ஆண்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்ட விதைகள் விவரம் மற்றும் விதை மாற்று விகிதத்தில் அடையப்பெற்ற சாதனை விவரம் வருமாறு:

பயிர்	100சத விதை தேவை	2008-09 (விதை விநியோகம்) (மெட்ரன்)					
		துறை (சான்று விதை)	தனியார் (சான்று விதை)	தனியார் (உண்மை நிலை விதை)	விவசாயிகளின் பண்ணை சேமிப்பு விதை	மொத்தம்	விதை மாற்று விகித சாதனை
நெல்	107000	17006	38366	19540	32588	107500	69
சிறுதானியங்கள்	11785	345	1818	3920	5702	11785	52
பயறுவகைகள்	16540	1732	240	261	14307	16540	13.5
எண்ணெய் வித்துக்கள்	110931	3371	1750	5419	100391	110931	9.5
பருத்தி	425	110	150	165	-	425	100

2009-2010 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படவுள்ள விதை விநியோகத் திட்டம் வருமாறு:

பயிர்	100சத விதை தேவை	2009-10 திட்டம் (மெட்ரன்)					விதை மாற்று விகிதம் %
		துறை (சான்று விதை)	தனியார் (சான்று விதை)	தனியார் (உண்மை நிலை விதை)	விவசாயிகளின் பண்ணை சேமிப்பு விதை	மொத்தம்	
நெல்	107500	18000	34891	22055	32554	107500	70
சிறுதானியங்கள்	11785	450	2642	3388	5305	11785	55
பயறு வகைகள்	24000	2500	725	1894	18881	24000	20
எண்ணெய் வித்துக்கள்	158898	6386	889	16822	134801	158898	15
பருத்தி	612	175	240	197	-	612	100

4.2 உரங்கள்:

இரசாயன உரங்களை தேவைக்கு அதிகமாகவோ அல்லது குறைவாகவோ உபயோகிப்பது பயிரின் உற்பத்தித் திறனை பாதிக்கும்

2009 ஜூன் 18]

என்பதால் மண் ஆய்வு பரிந்துரைப்படி இரசாயன உரங்கள் இடுவது பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. நாடு முழுவதும் நிலவிய டி.ஏ.பி. உரத் தட்டுப்பாட்டைச் சமாளிக்க இவ்வரசு திறம்படச் செயல்பட்டது. அரசு விரைவான நடவடிக்கை எடுத்து டான்பெட் நிறுவனத்தை மாநில முகமையாக நியமித்து, இதுவரை ரூ.70 கோடி வட்டியில்லாத கடனாக வழங்கி இறக்குமதியாளர்களிடமிருந்து டி.ஏ.பி. உரத்தைக் கொள்முதல் செய்து, தொடக்க வேளாண்மைக் கூட்டுறவு வங்கிகள்மூலம் மாநிலம் முழுவதும் விநியோகம் செய்ய ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. 11-7-2008 முதல் டி.ஏ.பி. உரம் தொடக்க வேளாண்மைக் கூட்டுறவு வங்கிகள் மூலம் மட்டுமே விநியோகம் செய்ய உத்தரவிடப்பட்டது. இவ்வாறு உரிய நேரத்தில் எடுக்கப்பட்ட இந்த நடவடிக்கைகளினால் டி.ஏ.பி. உரம் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான அளவு, நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலையில் தட்டுப்பாடின்றி விநியோகம் செய்யப்பட்டது. யூரியா, பொட்டாஷ் மற்றும் காம்ப்ளெக்ஸ் உரங்களை தேவைக்கேற்ப மத்திய அரசிடமிருந்து ஒதுக்கீடு பெற்று, மாவட்ட அளவிலும், வட்டார அளவிலும் தட்டுப்பாடின்றி வழங்க தொடர்ந்து உரிய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. உரங்கள் இருப்பு மற்றும் விநியோகம் கணினிமூலம் உரக் கண்காணிப்பு முறையில் (Fertilizer Monitoring System) தினமும் கண்காணிக்கப்படுகிறது. மேலும், மாநிலத்தின் ஒவ்வொரு மாதத்தின் உரத் தேவையை அதன் முந்தைய மாதத்திலேயே ஒதுக்கீடு செய்து வழங்கிடவும் இவ்வரசு மத்திய அரசைத் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது. காரீஃப் பருவத்திற்கு கூடுதலாக ஒரு இலட்சம் மெடன் யூரியா, ஒரு இலட்சம் மெடன் டி.ஏ.பி., 50,000 மெடன் காம்ப்ளெக்ஸ் தாங்கு இருப்பாக (Buffer Stock) வழங்கிடவும் மத்திய அரசு வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

2008-2009 ஆம் ஆண்டு உரச்சத்து வாரியாக விநியோகம் செய்யப்பட்ட அளவு மற்றும் 2009-2010 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம் பற்றிய விவரங்கள் வருமாறு:

(இல.மெடன்)			
சத்துக்கள்	2008-09		2009-2010 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம்
	இலக்கு	சாதனை	
தழை	5.55	6.48	6.75
மணி	2.38	3.55	3.75
சாம்பல்	2.50	4.15	4.50
மொத்தம்	10.43	14.18	15.00

[2009 ஜூன் 18]

4.2.1. உரங்களின் தரக்கட்டுப்பாடு:

விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் உரங்களின் தரத்தை உறுதி செய்ய உரக்கட்டுப்பாடு சட்டம், 1985 முனைப்புடன் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது. சில்லரை விற்பனை நிலையங்கள் மற்றும் உர உற்பத்தி மையங்களிலிருந்து எடுக்கப்படும் உர மாதிரிகளை ஆய்வு செய்ய ஆண்டுக்கு 17,500 உர மாதிரிகளை ஆய்வு செய்யும் திறனுள்ள 14 அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள் இத்துறையில் இயங்கி வருகின்றன. 2008-2009 ஆம் ஆண்டு 12,375 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. இதில் 296 எண்கள் உரமாதிரிகள் தரக்குறைவானது என கண்டறியப்பட்டு, தகுந்த துறை மற்றும் சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் இப்பணிகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

4.3 மண்வள மேலாண்மை:

அதிகபட்ச உற்பத்தித் திறனைப் பெறுவதற்கு, பயிரின் தேவைக்கு ஏற்ப இயற்கை மற்றும் இரசாயன உரங்களை சமச்சீரான அளவில் இடுவது அவசியம். தமிழகத்தில் பெரும்பாலான பகுதிகளில் மண்ணில் அங்ககச் சத்துக்களும், நுண்ணுரட்டச் சத்துக்களும் குறைவாகவே உள்ளன. அங்ககச் சத்துக்கள் குறைவினால் மண்ணில் உள்ள நுண் உயிர்களின் செயல்பாடுகள் குறைவதோடு, நீரைத் தக்க வைக்கும் திறனும், பயிர்களுக்கு தேவைப்படும் ஊட்டச்சத்துக்களும் குறைவதால், பயிர்களின் உற்பத்தித் திறன் பாதிக்கப்படுகிறது. எனவே மண் வளத்தை மேம்படுத்த உயிர் உரங்கள், பசுந்தாள் உரப் பயிர்கள் வளர்த்தல், மண்புழு உரம் மற்றும் புளுரோட்டஸ் பூஞ்சாணம் கொண்டு பண்ணைக் கழிவுகளை உரமாக்கி இடுதல் போன்றவை பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன.

இழந்த மண் வளத்தை திரும்பப் பெற 2008-2009 ஆம் ஆண்டு பின்வரும் மேலாண்மைத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டன:

- ♦ விவசாயிகளை ஊக்கப்படுத்த 250 மெட்ரிக் டன் பசுந்தாள் உர விதைகளை உற்பத்தி செய்து 25 சத மானிய விலையில் வழங்கும் திட்டம் ரூ. 50 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது.
- ♦ புளுரோட்டஸ் பூஞ்சாணம் கொண்டு பண்ணைக் கழிவுகளை உரமாக்க, 1 கிலோ புளுரோட்டஸ், 5 கிலோ யூரியா மற்றும் தொழில்நுட்ப விவரங்கள் அடங்கிய பிரசுரம் கொண்ட ரூ.120

2009 ஜூன் 18]

மதிப்புடைய 5,000 சிறுதளைகள் (Minikits) 2008-2009 ஆம் ஆண்டு ரூ.6 இலட்சம் செலவில் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

- ♦ பண்ணை அளவில் மண்புழு உரத்தினை விவசாயிகளே உற்பத்தி செய்ய ரூ.7.58 இலட்சம் செலவில் 197 செயல்விளக்கங்கள் அமைக்கப்பட்டு, ஒரு செயல் விளக்கத்திற்கு 50 விவசாயிகள் வீதம் 9,850 விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.
- ♦ விவசாயிகளின் பண்ணைகளில் 1,295 மண்புழு உர உற்பத்தி மையங்கள் அமைக்க, மையம் ஒன்றுக்கு ரூ.45,000 வீதம் மானியத்திலும், 259 நகராட்சிப் பகுதிகளில் கழிவுகளைக் கொண்டு சுய உதவிக் குழுக்கள்மூலம் கம்போஸ்ட் உரம் தயாரிக்கும் மையம் அமைக்க, மையம் ஒன்றுக்கு மானியம் ரூ.2.05 இலட்சம் வீதமும், ரூ.11.461 கோடி ஒதுக்கீட்டில் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.
- ♦ தற்போது 6 உயிர் உர உற்பத்தி மையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவை தவிர மேலும் 9 புதிய உயிர் உர உற்பத்தி மையங்கள் ரூ.814.50 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்படுகிறது. இதன்மூலம் தற்போது ஆண்டுக்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் 80 இலட்சம் உயிர் உர பொட்டலங்கள் என்பது உயர்த்தப்பட்டு, ஆண்டுக்கு 192.5 இலட்சம் பொட்டலங்கள் என்ற அளவிற்கு உற்பத்தி செய்யப்படும்.
- ♦ இந்த அரசு பொறுப்பேற்றபின், 78.6 இலட்சம் நில உடமைதாரர்களுக்கும் மண்வள அட்டை வழங்க திட்டமிடப்பட்டு இதுவரை 13.67 இலட்சம் மண்வள அட்டைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ♦ ஆண்டுக்கு 525 மெ.டன் நீலப்பச்சைப்பாசி மற்றும் 500 மெ.டன் அசோலா உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

மேற்கண்ட திட்டங்கள் 2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

செம்மை நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் தங்கள் பயிரின் தழைச்சத்து தேவையை பச்சை வண்ண அட்டைமூலம் தெரிந்து கொண்டு அதற்கேற்ப தேவையான அளவு தழைச்சத்து உரங்களை

[2009 ஜூன் 18]

சரியான நேரத்தில் இடுவதற்கு உதவிடும் வகையில் ரூ.45 இலட்சம் செலவில் 1.78 இலட்சம் பச்சை வண்ண அட்டைகள் வழங்கப்பட்டன.

4.3.1 மண் ஆய்வு வசதிகள்:

தேவையான அளவு இரசாயன உரங்கள் மற்றும் நுண்ணூட்ட உரங்கள் இடுவதால், விவசாயிகளுக்கு இடுபொருட்களுக்கான செலவு குறையும் என்பதோடு உற்பத்தித் திறனும் உயரும். தற்போது இயங்கி வரும் 19 மண் ஆய்வுக் கூடங்கள் மற்றும் 16 நடமாடும் மண் ஆய்வுக் கூடங்களுடன் புதிதாக அமைக்கப்பட்ட 11 மண் ஆய்வுக் கூடங்கள் 2009-2010 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படும். 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 6.82 இலட்சம் மண் மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 11.33 இலட்சம் மண் மாதிரிகள் ஆய்வு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. வட்டார அளவில் மண் ஆய்வு வசதிகள் கிடைக்கச் செய்ய அனைத்து 385 வட்டாரங்களிலும் ரூ.11.94 கோடி செலவில் சிறிய மண் ஆய்வுக் கூடம் கொண்ட வேளாண்மை ஆலோசனை மையங்கள் (Agriclinics) அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

4.4 நுண்ணூட்ட உரங்கள்:

மண் வளத்தை மேம்படுத்துவதில் நுண்ணூட்டச் சத்து முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. தமிழகத்தில் பெரும்பாலான பகுதிகளில் மண்ணில் நுண்ணூட்டச் சத்து குறைவாகவே உள்ளது. இந்தக் குறைபாடு பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனையும், விளைபொருட்களின் தரத்தையும் நேரடியாக பாதிக்கிறது. குடுமியான்மலையில் உள்ள இத்துறையைச் சார்ந்த ஒரு நுண்ணூட்ட உர உற்பத்தி மையத்தின்மூலம் பல்வேறு பயிர்களுக்கான 14 வகை நுண்ணூட்ட உரங்கள் ஆண்டுக்கு 1,400 மெ.டன் என்ற அளவிற்கு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 1,501 மெ.டன் நுண்ணூட்ட உரங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, 1,309 மெ.டன்கள் விநியோகிக்கப்பட்டன. இது தவிர தனியார் உற்பத்தியாளர்கள்மூலம் சுமார் 6,000 மெ.டன்கள் என்ற அளவிற்கு நுண்ணூட்ட உரங்கள் சில்லரை விற்பனை மையங்கள்மூலம் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. இதன் தரத்தை உரக்கட்டுப்பாடு சட்டம் மூலம் துறை உறுதி செய்கிறது. இத்திட்டம் 2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

4.5 பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை:

பூச்சி மற்றும் நோய்களினால் சுமார் 20 சதம் வேளாண்மை விளைபொருள் உற்பத்தி இழப்பு ஏற்படும் எனக்

2009 ஜூன் 18]

கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. எனவே பூச்சி மற்றும் நோயின் தாக்குதல் அளவு உற்பத்தித் திறனை பாதிக்காமல் இருக்கும் வகையில் கட்டுப்படுத்த வேண்டியது அவசியமாகிறது. உழவர் வயல் வெளிப்பள்ளிமூலம் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்புத் தொழில் நுட்பங்களை விவசாயிகள் கடைப்பிடிக்க செய்த முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும். ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்புத் தொழில் நுட்பத்தின்கீழ், பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த, நன்மை தரும் பூச்சிகளை பாதுகாத்தல், ஒட்டுண்ணி மற்றும் உயிரியியல் முறையில் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தும் காரணிகளை வெளியிடுதல், உயிரியியல் இடுபொருட்கள் உபயோகித்தல் ஆகியவை பெருமளவில் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்புத் தொழில் நுட்பத்தை பெருமளவில் செயல்படுத்திய காரணத்தால் 1990 ஆம் ஆண்டுகளில் பயிர்களுக்கு பெருமளவில் சேதம் விளைவித்த நெல் குருத்துப் பூச்சி, இலை சுருட்டுப்புழு, பச்சை தத்துப்பூச்சி, நிலக்கடலையில் சிவப்பு கம்பளிப்புழு மற்றும் புரோடினியா, பயறு வகை மற்றும் பருத்தியில் காய்ப்புழு ஆகிய பூச்சிகள் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் அளவு விளைச்சலை பாதிக்கும் அளவிற்கு இருந்தால் மட்டுமே பூச்சி மருந்துகள் உபயோகிப்பது பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. விவசாயிகளுக்குத் தேவையான பூச்சி மருந்துகள் 8,610 தனியார் விற்பனை மையங்கள்மூலம் விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. பூச்சி மருந்துகளின் தரம் உறுதி செய்ய பூச்சி மருந்து சட்டம், 1968 மற்றும் விதிகள் 1971 மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

பூச்சி மற்றும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய செயல்பாடுகள் விவரம் வருமாறு:

- ♦ ஒரு இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் உயிரியியல் கட்டுப்பாட்டு முறைப்படி பூச்சி மற்றும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தத் தேவையான உயிரியியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகள், 10 உயிரியியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகள் உற்பத்தி மையங்கள், 59 ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி மையங்கள் மற்றும் 2 ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு மேலாண்மை மையங்கள் மூலமாக உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யப்படுகிறது. நிலக்கடலை பயிரைத் தாக்கும் சிவப்பு கம்பளிப்புழு மற்றும் புரோடினியா, தென்னையைத் தாக்கும் கருந்தலைப்புழு மற்றும் காண்டாமிருக வண்டு, கரும்பைத் தாக்கும் இடைக்கணுப் புழு ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்தும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு

[2009 ஜூன் 18]

காரணிகள், நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தும் சூடோ மோனாஸ் மற்றும் டிரைகோடெர்மா விரீடி போன்றவை உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகிறது.

- ♦ உழவர் வயல் வெளி பள்ளிகள்மூலம் 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளுக்கு ஒரு பயிர் பருவம் முழுவதுமான பயிற்சி கீழ்க்கண்டவாறு வழங்கப்பட்டது:

பயிர்	வயல் வெளி பள்ளிகள் (எண்கள்)	பயிற்சி அளிக்கப்பட்ட விவசாயிகள்	செலவிடப்பட்ட தொகை (ரூ.இலட்சம்)
நெல்	1003	30,090	170.51
எண்ணெய் வித்துக்கள்	100	5,000	22.68
பயறு வகைகள்	200	10,000	24.63
மக்காச்சோளம்	40	2000	9.07
பருத்தி	700	21,000	119.00
மொத்தம்	2043	68,090	345.89

- ♦ 9 பூச்சி மருந்து ஆய்வகங்களுடன், 6 புதிய பூச்சி மருந்து ஆய்வகங்கள் அமைக்கப்பட்டு, செயல்படத் தொடங்கியுள்ளன. இதன்மூலம் ஆய்வு செய்யும் திறன் ஆண்டுக்கு 21,850 ஆக உயர்த்தப்படும். 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 9,220 மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டதில், 35 மாதிரிகள் தரக் குறைவானவை எனக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன. இதில் மூன்றின் மீது துறை நடவடிக்கையும், 32 நிறுவனங்கள் மீது சட்ட நடவடிக்கையும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

4.6 விரிவாக்கம்:

2007-2008 ஆம் ஆண்டு, மாவட்ட மற்றும் வட்டார அளவிலான ஈரடுக்கு நிர்வாக அமைப்பு கொண்ட பெருமளவிலான மறு சீரமைப்பு வேளாண்மைத் துறையில் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. வட்டார அளவில் விவசாயிகளின் தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு, ஒரே இடத்தில் தொழில்நுட்ப ஆலோசனை, இடுபொருட்கள் விநியோகம் மற்றும் திட்ட செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ளும் வகையில் வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களில் வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வணிகம், விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் அங்ககச் சான்றிதழ் துறைகளை சார்ந்த அலுவலர்கள் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். வேளாண்மையின்

2009 ஜூன் 18]

அனைத்துத் துறைகளும் வட்டார அளவில் ஒரே இடத்தில் செயல்படுகின்றன. இதன்மூலம் வட்டார அளவில் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான ஒருங்கிணைந்த ஆலோசனைகள் கிடைக்க வாய்ப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 1,595 வேளாண்மை உதவி அலுவலர்கள் பணியிடங்களும், 457 வேளாண்மை அலுவலர்கள் பணியிடங்களும் நிரப்பப்பட்டன.

விரிவாக்கப் பணிகளை விரைவுப்படுத்தவும், இடுபொருட்கள் மற்றும் திட்ட உதவிகளை வழங்கவும், வட்டார அளவிலான வேளாண் விரிவாக்க மையங்களுக்கு பல்வேறு வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு வலுப்படுத்தப்பட்டன.

- ♦ அனைத்து வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களுக்கும் கணினி மற்றும் உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ♦ ஏற்கெனவே 120 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களில் தொலைபேசி வசதி உள்ளது. மீதமுள்ள 265 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களுக்கு ரூ.68.90 இலட்சம் செலவில் தொலைபேசி வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் தற்போது அனைத்து 385 வட்டார அலுவலகங்களும் தொலைபேசி வசதி பெற்றுள்ளன.
- ♦ 2008-2009 ஆம் ஆண்டில், 138 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் பழுது பார்க்கப்பட்டு, 220 விரிவாக்க மையங்களுக்கு கழிப்பறை வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. இதற்கு ரூ.391.50 இலட்சம் செலவிடப்பட்டது.
- ♦ 219 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களுக்கு ரூ.74.46 இலட்சம் செலவில் அறைகலன்கள் (Furniture) வழங்கப்பட்டன.

4.6.1 வேளாண்மை மன்றம் (Agri Council)

வேளாண்மைப் பட்டதாரிகளின் நீண்ட காலக் கோரிக்கையை அரசு ஏற்று, இந்தியாவில் முதன்முறையாக தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மை மன்றம் அமைப்பதற்காக சட்டமுன்வடிவு சட்டமன்றத்தில் ஒப்புதலுக்காக வைக்கப்படவுள்ளது. இந்த வேளாண்மை மன்றம், மருத்துவம், பல் மருத்துவம் மற்றும் கால்நடை மருத்துவ மன்றங்களுக்கு நிகராகச் செயல்படும். வேளாண்மையை மேம்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளை இந்த வேளாண்மை மன்றம் அரசுக்குப் பரிந்துரைக்கும் என்பதோடு, தரமான இடுபொருட்கள்,

[2009 ஜூன் 18]

தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகள், பின் அறுவடை தொழில்நுட்பங்கள், விளைபொருட்களைப் பதப்படுத்துதல் மற்றும் விற்பனை ஆகியவற்றில் பெரும் பங்காற்றும்.

4.6.2 திருவண்ணாமலை மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களுக்கு ஒருங்கிணைந்த அலுவலக வளாகங்கள் கட்டுதல்:

தற்போது 22 மாவட்டங்களில் அரசு கட்டடங்களில் மாவட்ட இணை வேளாண்மை இயக்குநர் அலுவலகங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. தற்போது திருவண்ணாமலை, கிருஷ்ணகிரி, நாகப்பட்டினம், கன்னியாகுமரி மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்களுக்கு வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் விற்பனை, வேளாண் பொறியியல் மற்றும் விதைச்சான்று துறைகளின் மாவட்ட அலுவலகங்களுக்காக ஒருங்கிணைந்த அலுவலக வளாகம் கட்ட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. முதல் கட்டமாக திருவண்ணாமலை மற்றும் கிருஷ்ணகிரி ஆகிய இரண்டு மாவட்டங்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த அலுவலக வளாகம் ஒரு வளாகத்திற்கு ரூ.150 இலட்சம் வீதம் மொத்தம் ரூ.300 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் 2009-2010 ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி-2 திட்டத்தின்கீழ் கட்டப்படும். வரும் ஆண்டுகளில் இதர மாவட்டங்களுக்கான கட்டடங்கள் கட்ட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.6.3 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் கட்டுதல்:

வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களில், வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் விற்பனை மற்றும் விதைச்சான்றளிப்பு துறைகளில் அலுவலர்கள் பணியமர்த்தப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. நெடுஞ்சாலை விரிவாக்கம் காரணமாக இடிக்க உத்தரவிடப்பட்டுள்ள நாமக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள புதுச்சத்திரம், விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் உள்ள திருநாவலூர், கரூர் மாவட்டத்தில் உள்ள கிருஷ்ணராயபுரம் மற்றும் தோகைமலை மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் பழுதடைந்த நிலையில் உள்ள சித்தாமூர் வேளாண்மை விரிவாக்க மையம் ஆகிய 5 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் 2009-2010 ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி-2 திட்டத்தின்கீழ் ரூ.75 இலட்சம் செலவில் புதிதாகக் கட்டப்படும்.

4.7 உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்:

விவசாயிகளுக்கு நவீன தொழில்நுட்பங்களை வழங்குவதும் அதனைக் கடைப்பிடிப்பதை உறுதி செய்வதும் வேளாண்மைத்

2009 ஜூன் 18]

துறையின் முக்கிய பணியாகும். மாறிவரும் பயிர் சாகுபடி முறை, புதிய தொழில்நுட்ப உக்திகள், சந்தை தேவை, வேளாண் விளை பொருட்களுக்கான தேவை, மதிப்பூட்டுதல், மாற்றுப் பயிர் சாகுபடி ஆகியவை வேளாண்மையில் இலாபம் நிர்ணயிக்கும் காரணிகளாக உள்ளதால், நவீன தொழில்நுட்பம் பற்றி விவசாயிகளுக்குத் தொடர்ந்து பயிற்சி அளிக்க வேண்டிய நிலை உள்ளது. இதனடிப்படையில் காஞ்சிபுரம், திண்டிவனம், வேலூர், சேலம், தருமபுரி, ஈரோடு, லால்குடி, குடுமியான்மலை, சாக்கோட்டை, பரமக்குடி, பாளையங்கோட்டை, நாகர்கோவில், திருவண்ணாமலை, நாமக்கல், பெரம்பலூர், கரூர், திண்டுக்கல், தேனி, சிவகங்கை, விருதுநகர், தூத்துக்குடி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி ஆகிய 22 இடங்களில் உழவர் பயிற்சி மையங்கள் இயங்கி வருகின்றன.

2008-2009 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் பொருள் மற்றும் நிதி ஒதுக்கீடு மற்றும் அடையப்பெற்ற சாதனை விவரம் வருமாறு:

வ. எண்	இனம்	அலகு	2008-2009			
			பொருள் (எண்கள்)		நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
1.	கிராம அடிப்படை யிலான பயிற்சி	எண்கள்	484	484	10.36	10.35
2.	ஒருங்கிணைப்பாளர் பயிற்சி	எண்கள்	220	220		
3.	செயல் விளக்கம்	எண்கள்	968	968		
4.	புத்தூட்டப் பயிற்சி	எண்கள்	2420	2420		

2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

4.8 மாநில வேளாண் மேலாண்மை நிலையம் (ஸ்டாமின்):

வேளாண் துறையிலுள்ள விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு நவீன தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேலாண்மைத் திறன் பற்றி பயிற்சி வழங்க மாநில அளவில் குடுமியான்மலையில் மாநில வேளாண் மேலாண்மை நிலையம் செயல்பட்டு வருகின்றது. மேலும் அரசு சாரா நிறுவனங்களைச் சார்ந்தோருக்கும், மாணவர்களுக்கும், சகோதரத் துறை அலுவலர்களுக்கும் இம்மையத்தில் சிறப்புப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

[2009 ஜூன் 18]

நிர்வாகம், மேலாண்மை மற்றும் கணினி தொடர்புடைய பயிற்சிகள் 2008-2009 ஆம் ஆண்டு 382 அலுவலர்களுக்கு ரூ.2.55 இலட்சம் செலவில் அளிக்கப்பட்டது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து பயிற்சிகள் அளிக்கப்படும்.

4.9 பயிர் காப்பீடு

அ. தேசிய வேளாண் காப்பீட்டுத் திட்டம் (கடன் பெறும் மற்றும் கடன் பெறா விவசாயிகளுக்கு 50 சதவீத பிரீமியத் தொகை மானியமாக வழங்குதல்):

தேசிய வேளாண் பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம் கார்ப்பு 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது:

இந்திய வேளாண் காப்பீட்டுக் கழகத்தின் மூலம் தேசிய வேளாண் காப்பீட்டுத் திட்டம் (National Agricultural Insurance Scheme) அனைத்து மாவட்டங்களிலும் தமிழக அரசால் பின்வரும் நோக்கத்துடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது:

- ♦ புயல், வெள்ளம், வறட்சி போன்ற இயற்கைச் சீற்ற பாதிப்பு ஏற்படும்போதும், பூச்சி மற்றும் நோயினால் பயிருக்குச் சேதம் ஏற்படும்போதும் விவசாயிகளுக்கு காப்பீடு மற்றும் நிதி உதவி அளித்தல்.
- ♦ விவசாயத்தில் நவீன தொழில்நுட்பங்கள், வேளாண் சாகுபடி முறைகள் மற்றும் அதிக விலையுள்ள இடுபொருட்கள் உபயோகப்படுத்த ஊக்கமளித்தல்.
- ♦ பண்ணை வருமானத்தை குறிப்பாக பெரும் பயிர்ச் சேதம் ஏற்படும் வருடங்களில் நிலைப்படுத்துதல்.

இத்திட்டத்தில் உணவு தானியங்கள் (நெல், சிறுதானியங்கள், பயறுவகைகள்), எண்ணெய் வித்துக்கள், கரும்பு, பருத்தி, பணப்பயிர் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் அனைத்திற்கும் பயிர் காப்பீடு வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் காப்பீடு செய்யப்படும் பயிர்களை சாகுபடி செய்பவர், குத்தகைக்கு பயிரிடுவோர் உட்பட அனைத்து விவசாயிகளும் பயன்பெறலாம். 2005-2006 ஆம் ஆண்டு வரை கடன் பெறும் விவசாயிகள் மட்டுமே இத்திட்டத்தினால் பயன் பெற்றனர். இத்திட்டத்தின் பயன்களை கடன்பெறாத விவசாயிகளும் அடையும் வகையில் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் மாநில அரசு காப்பீட்டு பிரீமியத் தொகையில் 50 சதம் மானியம் வழங்க ரூ.8 கோடி ஒதுக்கீடு செய்து,

2009 ஜூன் 18]

பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் கடன்பெறாத விவசாயிகளைப் பதிவு செய்ய ஊக்குவித்தது. 2007-2008 ஆம் ஆண்டு மாநில அரசு ரூ.15 கோடி நிதியுதவி அளித்து, கடன் பெறாத மற்றும் கடன் பெறும் விவசாயிகளுக்கு 50 சதம் காப்பீட்டு பிரீமியத் தொகையில் மானியம் வழங்கியது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் காப்பீட்டு பிரீமியத் தொகையில் 50 சதம் மானியம் வழங்க ரூ.40 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டது. விவசாயிகளைப் பாதுகாக்க பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் பிரீமியத் தொகைக்கு மானியம் வழங்கும் ஒரே மாநிலம் தமிழகம் ஆகும். மேலும் மத்திய அரசின் விதிமுறைகளின்படி காப்பீட்டு பிரீமியத் தொகையில் 5 சதம் மானியத்தை கடன்பெறும் மற்றும் கடன் பெறாத சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு மத்திய அரசு வழங்கி வருகிறது. தற்போது வழங்கப்பட்டு வரும் காப்பீட்டு பிரீமியத் தொகை மானியம் விவரம் பின்வருமாறு:

		காப்பீட்டு பிரீமியத் தொகை மானிய சதவீதம்		மொத்த மானியம் (%)
		மத்திய அரசு	மாநில அரசு	
கடன் பெறும் விவசாயிகள்	சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள்	5	50	55
	இதர விவசாயிகள்	--	50	50
கடன் பெறாத விவசாயிகள்	சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள்	5	50	55
	இதர விவசாயிகள்	--	50	50

அரசு அளித்த இப்பேருதவியினால் தமிழகத்தில் முதன் முறையாக பாதிப்புக்குள்ளான விவசாயிகளுக்கு 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் பயிர் இழப்பீட்டிற்காக அதிகபட்ச நிவாரணத் தொகையாக ரூ.279.55 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

ஆ. வானிலை அடிப்படையிலான பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம்:

பருவகால மாற்றங்களால் ஏற்படும் பயிர் இழப்பினால் விவசாயிகள் பாதிப்படையாமல் பாதுகாக்க உதவுவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின்கீழ் குறைவான மழை மற்றும் அதிக மழையினால் ஏற்படும் பயிர் பாதிப்புகளுக்கு காப்பீடு செய்யப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் தானியங்கள், பயறுவகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் பணப் பயிர்கள்/தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் காப்பீடு

[2009 ஜூன் 18]

செய்யப்படுகின்றன. மேலும் இத்திட்டத்தில் பயிர்க் கடன் பெறுபவர்கள் கட்டாயமாகவும், பயிர்க் கடன் பெறாதவர்கள் விருப்பத்தின் அடிப்படையிலும் சேர்க்கப்படுகின்றனர்.

இத்திட்டம் 1-9-2008 முதல் முன்னோடித் திட்டமாக தமிழகத்தில் 8 மாவட்டங்களில் பின்வரும் நிறுவனங்கள் மூலமாக செயல்படுத்தப்படுகிறது:

காப்பீட்டு நிறுவனம்	செயல்படுத்தப்படும் மாவட்டங்கள்
வேளாண் காப்பீட்டு நிறுவனம்	தருமபுரி, சேலம், விருதுநகர், பெரம்பலூர் மற்றும் அரியலூர்
ஐசிஐசிஐ லம்பார்டு காப்பீட்டு நிறுவனம்	விழுப்புரம் மற்றும் திண்டுக்கல்
இப்கோ-டோக்கியோ காப்பீட்டு நிறுவனம்	கோயம்புத்தூர்

வானிலை அடிப்படையிலான காப்பீட்டுத் திட்டத்தில் மட்டும் 12,664 விவசாயிகள் சேர்க்கப்பட்டு 50 சத மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு, வழங்கிய மானியம் மற்றும் பயன்பெற்ற விவசாயிகள் விவரம் பின்வருமாறு:

விவரம்	2006-07	2007-08	2008-09
50% காப்பீட்டுத் தொகை மானியத்திற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தொகை (ரூ.கோடியில்)	8.00	15.00	40.00
செலவு செய்யப்பட்ட மானியத் தொகை (ரூ.கோடியில்)	1.16	10.29	24.34
பயன்பெற்ற விவசாயிகள் விவரம் (இலட்சம் எண்கள்)	1.05	5.57	10.37
வழங்கப்பட்ட பயிர் இழப்பீட்டு தொகை(ரூ.கோடியில்)	9.43	279.55	

2008-2009 ஆம் ஆண்டிற்கான இழப்பீட்டுத் தொகை வேளாண்மை காப்பீட்டு நிறுவனத்தால் கணக்கிடப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டங்கள் 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் ரூ.40 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

2009 ஜூன் 18]

4.10 பயிர் விளைச்சல் போட்டி:

நவீன தொழில்நுட்பங்களைக் கடைப்பிடித்து நெல், மணிலா, சோளம், கம்பு, பச்சைப்பயறு மற்றும் உளுந்து ஆகிய பயிர்களில் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதற்காக விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில் பயிர் விளைச்சல் போட்டிகளுக்கான திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் அதிகபட்ச உற்பத்தித் திறன் பெற்ற விவசாயிகளுக்கு ரொக்கப் பரிசுகள் கீழ்க்கண்டவாறு வழங்கப்படுகின்றன:

பயிர்கள்	(ரூபாயில்)			
	மாநில அளவில்		மாவட்ட அளவில்	
	முதலிடம்	இரண்டாம் இடம்	முதலிடம்	இரண்டாம் இடம்
நெல் மற்றும் மணிலா	25,000	15,000	15,000	10,000
பிற பயிர்கள்	15,000	10,000	10,000	5,000

நெல் மற்றும் மணிலா பயிர்களுக்கு மாநில அளவிலான போட்டிக்கான நுழைவுக் கட்டணம் ரூ.100/- ஆகவும், பிற பயிர்களுக்கு ரூ.50/- ஆகவும், நெல் மற்றும் மணிலா பயிர்களுக்கு மாவட்ட அளவிலான போட்டி நுழைவுக் கட்டணம் ரூ.50/- ஆகவும் பிற பயிர்களுக்கு ரூ.25/- ஆகவும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

2008-2009 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் ரூ.14.07 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

4.11 கூடுதல் மத்திய நிதியுதவித் திட்டம்

தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம் (ராஷ்டிரிய கிரிஷி விகாஸ் யோஜனா)

11-வது ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில் வேளாண்மையில் 4 சத வளர்ச்சியை அடைவதற்காக, மத்திய அரசின் சிறப்பு கூடுதல்

[2009 ஜூன் 18]

நிதியுதவித் திட்டமாக தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பொது முதலீட்டை உயர்த்தி, முக்கியப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை தேவையான அணுகுமுறை மூலம் உயர்த்தவும், விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிக அளவில் பெருக்கி வேளாண்மை மற்றும் சார்புத் துறைகளில் பெரும் மாற்றங்களை அடையும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மாவட்ட மற்றும் மாநில அளவில் வேளாண்மை வளர்ச்சிக்கு தேவைப்படும் முக்கியத் திட்டங்களை முன்னுரிமை அடிப்படையில், உருவாக்கி செயல்படுத்த மாநிலங்களுக்கு போதிய அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் வேளாண்மை, கால்நடை, பால்வளம், மீன்வளம் மற்றும் சிறு பாசனம் ஆகியவற்றிற்கான திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டத்திற்கான 100 சத நிதியினை மத்திய அரசு வழங்குகிறது. 2007-2008 ஆம் ஆண்டு, தமிழ்நாட்டிற்கு ரூ.185.31 கோடியும், 2008-2009 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.140.38 கோடியும் அனுமதிக்கப்பட்டது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

வேளாண்மைத் துறையின்கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் திட்டங்கள் வருமாறு:-

- ♦ துல்லிய பண்ணையம் - இத்திட்டத்தின்கீழ் சொட்டு நீர் பாசனம் மற்றும் நீர்வழி உரமிடல் முறைகளோடு அனைத்து நவீன தொழில்நுட்பங்களையும் 10,360 எக்டரில் மேற்கொள்ள ரூ.48.51 கோடி ஒதுக்கீட்டில் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் சொட்டு நீர் பாசனம் மற்றும் நீர்வழி உரமிடல் கருவிகள் அமைக்க 50 சத மானியமாக ஒரு எக்டருக்கு ரூ.40,000-மும், விதைகள், நீரில் கரையும் உரங்கள் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகளுக்காக எக்டருக்கு ரூ.25,000/- மானியமும் வழங்கப்படுகிறது.
- ♦ வேளாண்மை ஆலோசனை மையங்கள் - இத்திட்டத்தின்கீழ் அனைத்து 385 வட்டாரங்களிலும் மண் ஆய்வு வசதிகளுடன் கூடிய வேளாண்மை ஆலோசனை மையங்கள் தொழில்நுட்பங்களையும், தரமான இடுபொருட்களையும் வழங்க ரூ.11.94 கோடி செலவில் அமைக்கப்படுகிறது.

2009 ஜூன் 18]

இத்திட்டத்தில் ரூ.6 இலட்சம் செலவில் வேளாண்மை ஆலோசனை மையங்கள் அமைக்கும் தொழில்முனைவோருக்கு 50 சத மானியமாக ரூ.3 இலட்சம் அளிக்கப்படுகிறது.

♦ இயற்கை வேளாண்மை மற்றும் இயற்கை உர உற்பத்தி - மண்வளத்தை மேம்படுத்த கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

- பண்ணை அளவில் 1,295 மண்புழு உர உற்பத்தி மையங்கள், ரூ.6.15 கோடி செலவில் அமைக்க மையம் ஒன்றுக்கு 50 சத மானியமாக ரூ.45,000/- வீதம் வழங்கப்படுகிறது.
- சுய உதவிக் குழுக்கள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள், மகளிர் குழுக்கள்மூலம் 259 நகராட்சிகளில் கம்போஸ்ட் உர உற்பத்தி மையங்கள் ரூ.5.31 கோடி செலவில் அமைக்க 50 சத மானியமாக ஒரு மையத்திற்கு ரூ.2.05 இலட்சம் வழங்கப்படுகிறது.
- 259 உயிரி இடுபொருள் உற்பத்தி மையங்கள் ரூ.3.24கோடி செலவில் அமைக்க ஒரு மையத்திற்கு ரூ.1.25 இலட்சம் வீதம் 50 சத மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

♦ மானாவாரி நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் - இத்திட்டம் 70 வட்டாரங்களில், 10,500 ஏக்கர் பரப்பில் ரூ.4.26 கோடி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்த சாகுபடி செலவிற்காக எக்டருக்கு 50 சத மானியமாக ரூ.2,500/-ம், உளிக்கலப்பை, அகலப்பாத்தி அமைக்கும் கருவி, விதை விதைக்கும் இயந்திரம், நீண்ட கைப்பிடி கொண்ட களையெடுக்கும் கருவி, உரமிடும் கருவி, அறுவடை இயந்திரம் ஆகியவையும் மானியத்தில் வழங்கப்படுகின்றன.

♦ தரமான விதை உற்பத்தி - உயர் விளைச்சல் திறன் கொண்ட தரமான விதைகளை விவசாயிகளுக்கு தேவையான அளவு கிடைக்கச் செய்ய,

[2009 ஜூன் 18]

- வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தில் செயல்பட்டு வரும் கரு விதை உற்பத்தி மையங்கள் மேம்பாட்டிற்காக ரூ.2.90 கோடி ஒதுக்கீட்டிலும், துறையில் உள்ள 43 அரசு விதைப் பண்ணைகள் மற்றும் 22 தென்னை நூற்றுப் பண்ணைகள் மேம்பாட்டிற்காக ரூ.4.20 கோடி ஒதுக்கீட்டில் நில மேம்பாடு, பாசன வசதி பணிகள் முடிக்கப்பட்டன, பண்ணை இயந்திரங்கள் வாங்கப்பட்டன.
- ரூ.1.68 கோடி ஒதுக்கீட்டில், 20 புதிய விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டதோடு, தற்போது செயல்பட்டு வரும் விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் பழுதுபார்க்கப்பட்டது.
- 5,991 மெ.டன்கள் வீரிய ஒட்டு நெல், பயறு வகை மற்றும் எண்ணெய்வித்து விதைகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்திற்கும், 15 இலட்சம் தென்னங்கன்றுகள் மானிய விலையில் விநியோகிக்கவும் ரூ.16.91 கோடி ஒதுக்கீட்டில் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.
- சுய உதவிக் குழுக்கள், பண்ணை மகளிர் குழுக்கள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள் மற்றும் விவசாயிகள்மூலம் 75 விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்க, ஒரு நிலையத்திற்கு ரூ.7.5 இலட்சம் வீதம் மானியம் வழங்கும் வகையில் ரூ.5.63 கோடி ஒதுக்கீட்டில் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ரூ.30.53 இலட்சம் செலவில் விவசாயிகள், அலுவலர்கள், சுய உதவிக் குழுக்கள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள், பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்கு 128 பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டன.
- ரூ.1.08 கோடி செலவில் 18 புதிய விதை பரிசோதனை நிலையங்கள் அமைக்கப்படுகின்றன.
- ♦ தானியங்கி வானிலை மையங்கள் - விவசாயிகளுக்கு நான்கு நாட்கள் முன்னதாக நடுத்தரகால வானிலை முன்னறிவிப்பினை வழங்குவதற்காக 224 வட்டாரங்களில் ரூ.16.90 கோடி ஒதுக்கீட்டில் தானியங்கி வானிலை மையங்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2009 ஜூன் 18]

- ♦ மின்னணு வேளாண்மை - அனைத்து வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களுக்கும் கணினி மற்றும் உபகரணங்கள் ரூ.135.20 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் வழங்கப்பட்டுள்ளது. “தமிழ்நாடு விரிவுபடுத்தப்பட்ட வலைதளம்” (டிஎன்குவான்) மூலம் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், துறையின் மாநில மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களுடன் இணைத்து பூச்சி நோய் தாக்குதல், கட்டுப்படுத்தும் முறைகள், சாகுபடிக்கான தொழில்நுட்பங்கள், இடுபொருட்கள் இருப்பு விவரம், இடுபொருட்களின் விலை விவரம், சந்தை நிலைமை ஆகிய வயல் பிரச்சினைகளுக்கு உடனடி தீர்வு விவசாயிகளுக்கு விரைவாக வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ♦ நில ஆதார விவரங்களை புவியியல் தகவல் அமைப்பு அடிப்படையில் உருவாக்குதல் - இத்திட்டத்தில் 10 மாவட்டங்களில், தலா ஒரு வட்டாரம் வீதம், 3,60,000 எக்டரில் நில ஆதார விவரங்கள் சேகரித்து தொகுக்க ரூ.3.60 கோடி செலவில் திட்டம் செயல்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் அப்பகுதிகளில் சாகுபடி செய்வதற்கு ஏற்ற பயிர்களை தேர்வு செய்யவும், இரசாயன உரங்கள், நுண்ணுட்க உரங்கள் மற்றும் இதர இடுபொருட்கள் குறித்த துல்லியமான பரிந்துரைகளை வழங்கவும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ♦ பயறு வகைகளின் உற்பத்தியை உயர்த்த டிஏபி உரக் கரைசல் தெளித்தல் - மானாவாரி மற்றும் நெல் தரிசில் சாகுபடி செய்யப்படும் பயறு வகைப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்த ஒரு இலட்சம் எக்டரில் டிஏபி கரைசல் தெளிக்க, ரூ.2.28 கோடி செலவில் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டத்தில் டிஏபி உரம் மற்றும் தெளிப்புக்கான செலவிற்காக ஒரு எக்டருக்கு ரூ.200/- மானியம் வழங்கப்பட்டது.
- ♦ பச்சை வண்ண அட்டை விநியோகம் - இத்திட்டத்தில் செம்மை நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் நெற்பயிரின் தழைச்சத்து தேவையை பச்சை வண்ண அட்டை மூலம் தெரிந்து கொண்டு தேவையான தழைச்சத்தை இடுவதற்கு உதவியாக ரூ.45 இலட்சம் செலவில் 1.78 இலட்சம் பச்சை வண்ண அட்டைகள் விநியோகம் செய்யப்பட்டன.

[2009 ஜூன் 18]

- ♦ புதிய உயிர் உர (Bio Fertilizer) உற்பத்தி மையங்கள் அமைத்தல் - கூடுதலாக 9 புதிய உயிர் உர உற்பத்தி மையங்கள் ரூ.8.14 கோடி ஒதுக்கீட்டில் காஞ்சிபுரம், திருவண்ணாமலை, தருமபுரி, கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திருவாரூர், திருநெல்வேலி, தேனி மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய மாவட்டங்களில் அமைக்கப்படுகிறது.

5. மத்திய சார்புத் திட்டங்கள்

5.1 தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டம்

தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டம் மத்திய அரசின் 100 சத நேரடி நிதியுதவி வழங்கும் திட்டமாக 2007-2008 ஆம் ஆண்டு முதல் அரிசி மற்றும் பயறு வகைப் பயிர்களின் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியினை உயர்த்தும் நோக்கத்துடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2003-2004 ஆம் ஆண்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு அரிசி உற்பத்தித் திறன் மாநில சராசரி உற்பத்தித் திறனைவிட குறைவாக பெறப்பட்ட மற்றும் 50,000 எக்டருக்கும் அதிகமாக நெல் சாகுபடி பரப்பு கொண்ட நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்கள், அரிசிக்கான தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டத்தினை செயல்படுத்த மத்திய அரசால் தேர்வு செய்யப்பட்டு இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. பயறு வகைப் பயிர்கள் அதிக அளவில் சாகுபடி செய்யப்படும் கோயம்புத்தூர், கடலூர், ஈரோடு, நாகப்பட்டினம், நாமக்கல், திருவாரூர், திருவள்ளூர், தூத்துக்குடி, திருவண்ணாமலை, வேலூர், விழுப்புரம் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 12 மாவட்டங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு பயறு வகைகளுக்கான தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

அரிசிக்கான தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டத்தில் - நவீன தொழில்நுட்பங்கள், செம்மை நெல் சாகுபடி மற்றும் வீரிய ஓட்டு நெல் சாகுபடிக்கான செயல்விளக்கங்கள், உயர் விளைச்சல் இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஓட்டு விதைகளுக்கு மானியம், நுண்ணூட்ட உரம், கோனா களையெடுக்கும் கருவி, இதர கருவிகள், 10 குதிரைத் திறன் கொண்ட பம்புசெட்டுகள், விதை விதைக்கும் இயந்திரங்கள், உழவு

2009 ஜூன் 18]

இயந்திரங்கள், கைத்தெளிப்பான்கள், விசை களையெடுக்கும் கருவி ஆகியவற்றிற்கு மானியங்கள் வழங்கப்படுவதோடு, ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பங்களை மேற்கொள்ள உழவர் வயல் வெளிப் பள்ளிகளும் நடத்தப்படுகின்றன.

பயறு வகைகளுக்கான தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் மானிய விலையில் - தரமான விதைகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், ஜிப்சம், நுண்ணூட்ட உரங்கள், தெளிப்புநீர் பாசனக் கருவிகள், பம்புசெட்டுகள், கைத்தெளிப்பான்கள் வழங்கப்படுவதோடு, ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு செயல் விளக்கங்களும், விவசாயிகளுக்கு பயிற்சியும் வழங்கப்படுகின்றன.

2008-2009 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசால் வழங்கப்பட்ட தொகையான ரூ.3797.81 இலட்சத்தில் இதுவரை ரூ.2958.03 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.2 வேளாண்மைக்கான பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டம்

வேளாண்மைக்கான பேரியல் மேலாண்மைத் திட்டம் மத்திய மாநில அரசுகளின் 90:10 விகித நிதி பங்கேற்புடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பேரியல் மேலாண்மையின்கீழ் செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு திட்டங்களின் விவரம் வருமாறு:-

5.2.1 தானிய மேம்பாட்டுத் திட்டம்

தானிய மேம்பாட்டுத் திட்டம், அரிசிக்கான தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் ஐந்து மாவட்டங்கள் தவிர இதர மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் அரிசி உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதற்காக தரமான சான்று விதைகள் மானிய விலையில் விநியோகம், 10 எக்டர் தொகுப்பாக செம்மை நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்ப செயல் விளக்கங்கள், உழவர் வயல்வெளிப் பள்ளிகள் ஆகியவை செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

[2009 ஜூன் 18]

2008-2009 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தில் அடையப் பெற்ற சாதனை விவரம் வருமாறு:-

வ. எண்	திட்ட விவரம்	அலகு	பொருள்		நிதி (ரூ. லட்சத்தில்)	
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
1	சான்று பெற்ற நெல் விதைகள் விநியோகம்	மெ.டன்	4800	9176	274.27	297.48
2	வயல் வெளிப் பள்ளிகள்	எண்	1003	985	170.51	167.33
3	செம்மை நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்ப செயல் விளக்கம்	எண்	4035	3930	831.00	804.24
4	இதர செலவினங்கள்		-	-	6.86	6.82
5.	கிராம கூட்டங்கள்	எண்	10000	9478	100.00	94.78
	மொத்தம்				1382.64	1370.65

2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.2.2 ஒருங்கிணைந்த சமச்சீர் உரிமடல் திட்டம்

இத்திட்டத்தில் மண் ஆய்வின் அடிப்படையில், விவசாயிகளுக்கு மண்வள அட்டை வழங்குவதற்காக ரூ.10 இலட்சம் செலவில் மண்வள அட்டைகள் அச்சிடப்பட்டன. மேலும், தொழில்நுட்ப அலுவலர்களுக்கு மண் ஆய்வு பற்றிய 10 பயிற்சிகள் ரூ. 0.60 இலட்சம் செலவில் வழங்கப்பட்டன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.2.3 உழவர் ஆர்வலர் குழுக்கள்

நவீன தொழில்நுட்ப செய்திகளை விவசாயிகள் விரைவாகப் பெறவும், விவசாயிகள் இடுபொருட்களை சரியான விலைக்குப் பெறுவதிலும், அறுவடைக்குப் பிந்தைய மேலாண்மை, மதிப்பூட்டுதல், விளைபொருட்களை நல்ல விலைக்கு விற்பனை செய்தல் ஆகியவற்றிற்கும் குழு அணுகு முறை உதவியாக இருக்கும். இத்திட்டத்தில் 10 முதல் 15 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழுக்கள் பயிர் வாரியாக கிராம அளவில் உருவாக்கப்படுகின்றன. இந்த உழவர் ஆர்வலர் குழுக்களின் தொழில்நுட்பத் திறனை மேம்படுத்த நூலகம் மற்றும் தொழில்நுட்ப வெளியீடுகள் வழங்கப்படுவதோடு, அலுவலக வசதிகளும் செய்து தரப்படுகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டு வரை 2,400 உழவர் ஆர்வலர் குழுக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

2009 ஜூன் 18]

2008-2009 ஆம் ஆண்டு 1000 புதிய உழவர் ஆர்வலர் குழுக்கள் உருவாக்கி பயிற்சி வழங்கவும், அடையாள அட்டை வழங்கவும், மாவட்ட மற்றும் மாநில அளவிலான கூட்டங்கள் ரூ.127.68 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

2008-2009 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தில் அடையப்பெற்ற சாதனை விவரம் வருமாறு:-

வ.எண்	இனங்கள்	அலகு	2008-2009			
			பொருள் (எண்கள்)		நிதி (ரூ. இலட்சம்)	
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
1.	புதிய உழவர் ஆர்வலர் குழுக்கள் உருவாக்குதல்	ஒரு குழுவிற்கு ரூ.5000/- அலுவலகம் மற்றும் நூலகம் அமைக்க	1000	1017	50.85	50.85
2.	விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி	ஒரு குழுவிற்கு ரூ.4000/-	1000	997	40.00	39.88
3.	அடையாள அட்டை வழங்குதல்	ஒரு குழுவிற்கு ரூ. 400/-	1000	999	4.00	3.99
4.	மாவட்ட அளவிலான கூட்டம் நடத்துதல்	ஒரு கூட்டத்திற்கு ரூ. 20,000/-	70	70	14.00	14.00
5.	சில்லரை செலவினம்	ஒரு குழுவிற்கு ரூ.1,500/-	1000	989	15.00	14.83
6.	மாநில அளவிலான கூட்டம் நடத்துதல்	ஒரு கூட்டத்திற்கு ரூ.50,000	2	2	1.00	1.00
7.	எரிபொருள் செலவினம்	மாவட்டத்திற்கு ரூ.10,000/-	..	..	2.83	2.33
	மொத்தம்				127.68	126.88

2009-2010 ஆம் ஆண்டும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

[2009 ஜூன் 18]

5.2.4 தமிழ்நாடு பண்ணை மகளிர் வேளாண் வணிகம் மற்றும் விரிவாக்கத் திட்டம் (டான்வாபே)

பண்ணை மகளிர் குழுக்களை வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்மை சாராத செயல்பாடுகளில் ஈடுபடுத்தி, சமூக, பொருளாதார மற்றும் தொழில்நுட்ப ரீதியாக அக்குழுக்களின் திறனை மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின்கீழ் பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்கு பயிற்சியும், புதிய தொழில் தொடங்க நிதியுதவியும் வழங்கப்படுகிறது.

2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 2,023 மகளிர் குழுக்களுக்கு தொழில் தொடங்க ஒரு குழுவிற்கு ரூ.10,000/- நிதியுதவியும், ஒரு குழுவிற்கு பயிற்சிக்காக ரூ.750/-ம் வழங்கி, இத்திட்டம் ரூ.218.96 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. மேலும் இத்திட்டத்தில் 223 குழுக்களுக்கு மானிய விலையில் ரூ.100 இலட்சம் செலவில் பண்ணை இயந்திரங்கள் வழங்கப்பட்டன.

இத்திட்டம் 2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.3 தீவிர பருத்தி சாகுபடி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

பருத்தி சாகுபடி அதிகப் பரப்பில் மேற்கொள்ளவும், உற்பத்தித் திறனை உயர்த்தவும், விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில் தீவிர பருத்தி சாகுபடி மேம்பாட்டுத் திட்டம் மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் செலவினத்தை மத்திய மாநில அரசுகள் 75:25 என்ற விகிதத்தில் ஏற்கின்றன. இத்திட்டம் நீலகிரி, கன்னியாகுமரி, திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்கள் தவிர மற்ற அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

ஆதார மற்றும் சான்று விதைகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்திற்கான மானியம், உழவர் வயல்வெளிப் பள்ளி மற்றும் பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு, விதை நேர்த்தி மருந்துகள் விநியோகம், இன ஈர்ப்புப் பொறி, உயிரி கட்டுப்பாட்டு காரணிகள், பயிர் பாதுகாப்புக் கருவிகள், உயிரியல் உரங்கள், நுண்ணூட்ட உரங்கள் ஆகியவை மானியத்தில் வழங்கப்படுவதோடு, விவசாயிகள் மற்றும் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகிறது.

2009 ஜூன் 18]

2008-2009 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் ரூ.507.68 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் ரூ.501.30 இலட்சம் செலவில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.4 ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் வித்து, பயறு வகைகள், எண்ணெய்ப்பனை மற்றும் மக்காச்சோளப் பயிர்களுக்கான திட்டம் (ஐசோபாம்)

எண்ணெய் வித்துக்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய்ப்பனை மற்றும் மக்காச்சோளப் பயிர்களின் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியை உயர்த்தும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்திற்கான செலவினை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் 75:25 என்ற விகிதத்தில் ஏற்கின்றன.

5.4.1 எண்ணெய் வித்துக்கள்

எண்ணெய் வித்துக்களுக்கான திட்டம் கன்னியாகுமரி மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்களைத் தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் ஆதார மற்றும் சான்று விதை உற்பத்தி, சான்று விதை விநியோகம், பெருவிளக்கத் திடல்கள் அமைத்தல் மற்றும் ஜிப்சம், உயிரியல் உரங்கள், தாவர பூச்சிக் கொல்லி மற்றும் களைக் கொல்லி மருந்துகள், பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள், நீர் ஆதாரத்தில் இருந்து வயலுக்கு தண்ணீர் கொண்டு செல்ல குழாய்கள் மானிய விலையில் வழங்கப்படுகின்றன.

5.4.2 பயறு வகைகள்

பயறு வகைகளுக்கான தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் 12 மாவட்டங்கள் தவிர இதர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் ஆதார மற்றும் சான்று விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், பெருவிளக்கப் பண்ணை அமைத்தல், ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு செயல் விளக்கம், உயிரியல் உரங்கள், என்.பி. வைரஸ், பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள், பாசன நீர் கொண்டு செல்ல குழாய்கள் ஆகியவை மானியத்தில் வழங்கப்படுவதோடு, விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சியும் வழங்கப்படுகிறது. உற்பத்தித் திறனை உயர்த்த டி.ஏ.பி. தெளித்தல் மற்றும் நுண்ணூட்ட உரக் கலவை தெளித்தல் ஆகியவற்றிற்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

[2009 ஜூன் 18]

5.4.3 எண்ணெய்ப்பனை

எண்ணெய்ப்பனை, சமையல் எண்ணை உற்பத்தியை மிக அதிக அளவில் தரக்கூடிய மற்றும் விவசாயிகளுக்கு அதிக வருமானத்தை அளிக்கக்கூடிய பயிராகும். எண்ணெய்ப்பனை சாகுபடியினை அதிகப் பரப்பில் மேற்கொள்ளவும், மாவட்டங்களில் எண்ணெய் பிழியும் ஆலை அமைக்கவும், 5 நிறுவனங்கள் அரசுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளன. இத்திட்டம் திருச்சி, பெரம்பலூர், கரூர், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், விழுப்புரம், கடலூர், வேலூர், திருநெல்வேலி, தேனி மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தற்போது, அரியலூர் மாவட்டம், வாரணவாசியில் காவேரி பாமாயில் நிறுவனம் அமைத்துள்ள ஆலை ஒரு மணிக்கு 2.5 மெ.டன் எண்ணெய் பிழி திறனுடன் செயல்பட்டு வருகிறது. தற்போது காவேரி பாமாயில் நிறுவனம் எண்ணெய்ப்பனை பழக்குலைகளுக்கு ஒரு மெ.டன்னுக்கு ரூ.5,000/- வீதம் வழங்குகிறது. புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தப்படி மீதமுள்ள நிறுவனங்கள் மூன்றாண்டுகளுக்குள் ஆலை அமைக்க வேண்டும். 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 1,938 ஏக்கரில் எண்ணெய்ப்பனை சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் நடவு கன்றுகள், சாகுபடி பரப்பு விரிவாக்கம், பராமரிப்பு, ஆகியவற்றிற்கு மானியமும், விவசாயிகள் மற்றும் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு பயிற்சியும் வழங்கப்படுகிறது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டு 3,375 ஏக்கர் பரப்பில் எண்ணெய்ப்பனை சாகுபடி மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.4.4 மக்காச்சோளம்

2000-2001 ஆம் ஆண்டில் 0.81 இலட்சம் ஏக்கராக இருந்த மக்காச்சோள சாகுபடி பரப்பு சமீப ஆண்டுகளில் 3 இலட்சம் ஏக்கருக்கும் அதிகமாக உயர்ந்துள்ளது. வீரிய ஒட்டு மக்காச்சோளம் பெருமளவு பரப்பில் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது என்பதோடு, உற்பத்தித் திறன் சராசரியாக ஏக்கருக்கு சுமார் 3 முதல் 4 மெட்ரிக் டன் என்ற அளவிற்கு பெறப்படுகிறது. மக்காச்சோளப் பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதற்காக சான்று விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், செயல் விளக்கங்கள், ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு செயல் விளக்கங்கள் மற்றும் பாசன நீர் கொண்டு செல்ல குழாய்கள் மானியத்தில் இத்திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்படுகின்றன.

2009 ஜூன் 18]

2008-2009 ஆம் ஆண்டில் ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய்வித்து, பயறு வகைகள், எண்ணெய்ப்பனை மற்றும் மக்காச்சோளப் பயிர்களுக்கான திட்டத்தில் அடையப் பெற்ற சாதனை விவரம் வருமாறு:-

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

பயிர்	2008-2009	
	நிதி ஒதுக்கீடு	சாதனை
எண்ணெய் வித்துக்கள்	1211.54	1151.33
பயறு வகைகள்	811.37	627.91
எண்ணெய்ப்பனை	598.99	349.30
மக்காச்சோளம்	76.94	76.19
மொத்தம்	2698.84	2204.73

2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.5 தென்னை வளர்ச்சி வாரியத் திட்டங்கள்

தென்னை உற்பத்தியை நவீன தொழில்நுட்பங்களைக் கடைபிடித்து உயர்த்துவதற்காக, தரமான வீரிய ஒட்டு நடவுக் கன்றுகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், மண்டல தென்னை நாற்றுப் பண்ணைகளை மேம்படுத்துதல், மற்றும் செயல்விளக்கத் தளைகள் அமைக்க தென்னை வளர்ச்சி வாரியத் திட்டங்கள் தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் வேலூர் மாவட்டம், நவ்லாக் தென்னை பண்ணையில் 0.74 இலட்சம் நெட்டை X குட்டை வீரிய தென்னங்கன்றுகள் ரூ.24.90 இலட்சம் செலவிலும், இதர மண்டல நாற்றுப் பண்ணைகளில் 1.81 இலட்சம் நெட்டை கன்றுகளும், ரூ.45.26 இலட்சம் செலவில் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யப்பட்டது. மேலும், தென்னை உற்பத்தியைப் பெருக்க ஒருங்கிணைந்த பண்ணையத் திட்டத்தின்கீழ் 250 எக்டரில் செயல் விளக்கத் தளைகள் ரூ.43.75 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டது. செயல் விளக்கத் தளை அமைக்கும் விவசாயிக்கு ஒரு எக்டருக்கு இரண்டு ஆண்டுகளில் ரூ.35,000/- மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

இத்திட்டம் 2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

[2009 ஜூன் 18]

5.6 சீர்திருத்தப்பட்ட விரிவாக்கப் பணிகளுக்கான மாநில விரிவாக்க உதவித் திட்டம் (ஆத்மா)

மாநில விரிவாக்கத் திட்டத்திற்கு உதவும் வகையில் விரிவாக்கத்தில் சீரமைப்பை ஏற்படுத்த, மத்திய மாநில அரசின் 90:10 என்ற பங்களிப்புடன் இத்திட்டம் நீலகிரி மற்றும் சென்னை மாவட்டங்களைத் தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் 381 வட்டாரங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தமிழ்நாடு நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமை இத்திட்டத்தின் மாநில ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக கொண்டு, மாவட்ட நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமைமூலம் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மாவட்ட அளவில், மாவட்ட ஆட்சியரைத் தலைவராகவும், வேளாண்மை இணை இயக்குநரைத் திட்ட இயக்குநராகவும் கொண்டு இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. வட்டார அளவில் வேளாண்மைத் துறை, தோட்டக்கலை, கால்நடை, மீன்வளம், பட்டுவளர்ப்பு ஆகிய துறைகளின் தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் அடங்கிய வட்டார அளவிலான தொழில்நுட்பக் குழு மற்றும் விவசாயிகளை உறுப்பினர்கள் மற்றும் குழுத் தலைவராகக் கொண்ட விவசாயிகள் ஆலோசனைக் குழு மற்றும் பண்ணை தகவல் மற்றும் ஆலோசனைக் குழுமூலம் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. மாநில வேளாண் மேலாண்மை விரிவாக்கப் பயிற்சி நிறுவனமாக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் செயல்பட்டு வருகிறது.

பயிற்சிகள், செயல் விளக்கங்கள், விவசாய ஆர்வலர் குழுக்கள் உருவாக்குதல் மற்றும் திறன் மேம்பாடு, தொழில் மேற்கொள்ள சுழல் நிதி, பிற மாநில மற்றும் மாவட்டங்களுக்கு கல்விச் சுற்றுலா மற்றும் வட்டார, மாவட்ட மற்றும் மாநில அளவில் சிறந்த விவசாயிகளுக்கு பரிசுகள் வழங்குதல் ஆகியவை ஆத்மா திட்டத்தின்மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

2008-2009 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.12.66 கோடி மத்திய அரசால் விடுவிக்கப்பட்டு திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.20.12 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

5.7 தேசிய இயற்கை பண்ணையத் திட்டம்

இயற்கை பண்ணையம் மண்வளத்தை மேம்படுத்துவதற்காக மட்டுமின்றி, வேளாண் உற்பத்தித் திறனை பெருக்குவதையும்,

2009 ஜூன் 18]

வேளாண் விளைபொருட்களின் தரத்தினை உயர்த்துவதையும் கருத்தில் கொண்டு, மண்ணில் அங்ககச் சத்துக்களை அதிகப்படுத்த இத்திட்டம் மத்திய அரசின் முழு நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப் படுகிறது. அரசு விதைப் பண்ணைகளில் இயற்கை மாதிரி பண்ணைகள் மற்றும் மண்புழு உர உற்பத்தி மையங்கள் அமைக்கவும், உயிர் உர உற்பத்தி நிலையங்களை மேம்படுத்தவும், விவசாயிகளுக்கு இயற்கை பண்ணையம் குறித்து பயிற்சி வழங்கவும் ரூ.176.50 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்ட விவரம் வருமாறு:-

வ. எண்	இனம்	பொருள் (எண்)	நிதி (ரூ. இலட்சம்)
1.	மாதிரி இயற்கைப் பண்ணைகள் 20 அரசு விதைப் பண்ணைகளில் அமைத்தல் (2 எட்டர் வீதம்)	20	40.00
2.	மண்புழு உர உற்பத்தி மையங்களை 20 அரசு விதைப் பண்ணைகளில் நிறுவுதல்	20	30.00
3.	மாநில மற்றும் மண்டல அளவிலான இயற்கை வேளாண்மை குறித்த பணிமனைகளை நடத்துதல்	1+4	2.00
4.	விவசாயிகளுக்கான இயற்கை வேளாண்மை குறித்த பயிற்சிகளை நடத்துதல்	100	13.00
5.	உயிர் உர உற்பத்தி மையங்களுக்கு புதிய உபகரணங்கள் வழங்கி மேம்படுத்துதல்		91.50
	மொத்தம்		176.50

5.8 விதை கிராமத் திட்டம்

விவசாயிகளிடையே தரமான விதை உற்பத்தி செய்து சொந்த சாகுபடிக்கு உபயோகப்படுத்தவும், பிற விவசாயிகளுக்கு வழங்கவும், விவசாயிகள் விதை உற்பத்திப் பணிகளை மேற்கொள்ள ஊக்குவித்து, பண்ணை அளவில் தரமான விதைகள் தேவையான அளவு கிடைப்பதை உறுதி செய்ய விதை கிராமத் திட்டம் மத்திய அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு 100 சத நிதியுதவியுடன் 2006-2007 ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தில்

[2009 ஜூன் 18]

நெல், பயறு வகைகள் மற்றும் நிலக்கடலைப் பயிர்களின் ஆதார மற்றும் சான்று விதைகள் 50 சத மானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுவதோடு, விதை உற்பத்தி குறித்து தொழில்நுட்ப பயிற்சியும் வழங்கப்படுகிறது.

2008-2009 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தில் அடையப் பெற்ற சாதனை விவரம் வருமாறு:-

வ. எண்	இனம்	பொருள்		நதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
1.	50 சத மானியத்தில் விதை விநியோகம் (மெட்ரன்ஸ்)				
	அ. நெல் விதை	1537	1503	95.00	101.67
	ஆ. பயறு வகைகள்	50	64	10.00	12.87
	இ. நிலக்கடலை	400	303	40.00	30.33
2.	பயிற்சி (எண்கள்)	366	369	55.00	55.34
	மொத்தம்			200.00	200.21

இத்திட்டம் 2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.9 தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (ஐயம்வாரம்)

இத்திட்டம் நீர் ஆதார அமைப்பின்மூலம் வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண்மை பொறியியல், வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம், கால்நடை, மீன்வளம், ஆகிய துறைகளையும், வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தையும் ஒருங்கிணைத்து மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இத்திட்டம் 55 துணை ஆற்றுப் படுகைகளில் பாசன நீர் மேலாண்மைமூலம் உபயோகத் திறனை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் 6 ஆண்டுகள் செயல்படுத்தும் திட்டமாக உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

முதற்கட்டமாக 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் 9 துணை ஆற்றுப் படுகைகளான - வராக நதி (விழுப்புரம் / திருவண்ணாமலை), மேல்வெள்ளாறு (சேலம்), பாலாறு (கோயம்புத்தூர்/ஈரோடு), ஆழியாறு (கோயம்புத்தூர்), தென்வெள்ளாறு (புதுக்கோட்டை/திருச்சி) பாரம்பாறு (புதுக்கோட்டை/ சிவகங்கை), கோட்டக்கரையாறு (சிவகங்கை/இராமநாதபுரம்), மணிமுத்தாறு (சிவகங்கை/இராமநாதபுரம்)

2009 ஜூன் 18]

/மதுரை) மற்றும் அர்ஜுனா நதி (விருதுநகர்), தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, இத்திட்டம் ரூ.4.27 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

இரண்டாம் கட்டமாக 2008-2009 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் மேலும் 16 துணை ஆற்றுப் படுகைகளான - பொய்னி (வேலூர்) கவுண்டன்யா நதி (வேலூர்), பொன்னையாறு கிருஷ்ணகிரி வரை (கிருஷ்ணகிரி), ஸ்வேதாநதி (சேலம், நாமக்கல் மற்றும் பெரம்பலூர்), ஆணைவாரி ஓடை (பெரம்பலூர்), சின்னாறு (பெரம்பலூர்), அக்னியாறு (தஞ்சாவூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை), அம்புலியாறு (தஞ்சாவூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை), மேல்வவகை (தேனி), வரட்டாறு-நாகலாறு (தேனி), நிசாபாநதி (திருநெல்வேலி), கலிங்கலாறு (திருநெல்வேலி), சின்டப்பள்ளி-உப்போடை (விருதுநகர்) சின்னகோட்டையாறு (விருதுநகர்), மேல்குண்டாறு (மதுரை) மற்றும் தெற்காறு (மதுரை) பகுதிகளுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டது.

2008-2009 ஆம் ஆண்டில் மேற்குறிப்பிட்ட 25 துணை ஆற்றுப் படுகைகளில் இத்திட்டம் ரூ.3.92 கோடி ஒதுக்கீட்டில், செயல்விளக்கங்கள், பண்ணைக் கருவிகள் விநியோகம், தகவல், கல்வி மற்றும் தகவல் பரிமாற்றம் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. நீர் உபயோகிப்பாளர்கள் சங்கங்கள் மூலமாக, சம்பந்தப்பட்ட துணை ஆற்றுப் படுகைகளில் உள்ள விவசாயிகள் இத்திட்டத்தின்மூலம் பலன் பெறுகிறார்கள். இத்திட்ட சாதனை விவரம் வருமாறு:-

இனங்கள்	பொருள்		நீதி (ரூ. இலட்சத்தில்)	
	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
செயல் விளக்கங்கள் (எக்டர்)	6751	6751	290.66	287.62
வேளாண் கருவிகள் விநியோகம் (எண்)	1934	1934	33.85	33.75
பயிற்சி			66.21	63.10
திறன் மேம்பாடு - தலைமையிடம்			1.42	0.64
மொத்தம்			392.14	385.11

மூன்றாம் கட்டமாக 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் மேலும் 30 துணை ஆற்றுப் படுகைகளான - ஆரணியாறு (திருவள்ளூர்), கொசுந்தலையாறு (காஞ்சிபுரம்/திருவள்ளூர்), நல்லாவூர் (விழுப்புரம்), ஆங்கூர் (காஞ்சிபுரம்/விழுப்புரம்/திருவண்ணாமலை), மார்க்கண்டாநதி (கிருஷ்ணகிரி), கம்பைநல்லூர் (தருமபுரி), கோவிலாறு (தருமபுரி),

[2009 ஜூன் 18]

பாம்பனாறு - வெட்டாறு (திருவண்ணாமலை), கெடிலம் (கடலூர்/விழுப்புரம்), பாம்பாறு - திருக்கோவிலூர் வரை (திருவண்ணாமலை), துரிஞ்சலாறு (திருவண்ணாமலை/விழுப்புரம்) கோமுகி நதி (விழுப்புரம்/கடலூர்) கானல்ஓடை (விருதுநகர்/இராமநாதபுரம்/மதுரை), உத்திரகோசமங்கை (இராமநாதபுரம்) வேம்பாறு (தூத்துக்குடி/இராமநாதபுரம் / விருதுநகர்), பாலாறு (இராமநாதபுரம்), கிருதுமால் (சிவகங்கை/மதுரை/விருதுநகர் /இராமநாதபுரம்), கீழ்குண்டாறு (இராமநாதபுரம்), தேவியாறு (விருதுநகர்), நகரியாறு (விருதுநகர்), சீவலப்பேரியாறு (விருதுநகர்), உப்பாத்தூர் (தூத்துக்குடி), வல்லம்பட்டி (விருதுநகர்), உப்போடை (தூத்துக்குடி), அனுமான்நதி- நம்பியாறு (திருநெல்வேலி), கருமேனியாறு (திருநெல்வேலி/தூத்துக்குடி), சாலிக்குளமாறு (தூத்துக்குடி), கோரம்பள்ளம் (தூத்துக்குடி), வைப்பாறு (தூத்துக்குடி/விருதுநகர்) தேனியாறு (தேனி) ஆகிய துணை ஆற்றுப் படுகைகளில் விரிவுபடுத்தப்படவுள்ளது.

2009-2010 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம், 55 துணை ஆற்றுப் படுகைகளில் செயல்படுத்தப்படும்.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

2009 ஜூன் 18]

அத்தியாயம் - 3

சர்க்கரைத் துறை

1. கரும்பு சாகுபடி ஒரு பார்வை:

சர்க்கரைத் தொழில் ஒரு வேளாண் சார்ந்த தொழிலாகும். தமிழ் நாட்டில் சுமார் 5 இலட்சம் விவசாயிகள் கரும்பு சாகுபடி செய்து வருகின்றனர். இதில் பதிவு கரும்பு சாகுபடி 2.50 - 3.00 இலட்சம் எக்டர் பரப்பளவில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. இது மொத்த வேளாண் சாகுபடி பரப்பில் 2 சதவிகிதம் ஆகும். ஒரு எக்டர் பரப்பில் கரும்பு சாகுபடி செய்வதற்குச் சராசரியாக 300 மனித நாட்கள் (Mandays) வேலை வாய்ப்பு கிடைக்கிறது. இது தவிர சர்க்கரைத் தொழிலில் நேர்முகமாகவும், மறைமுகமாகவும் சுமார் 50,000 நபர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கப்படுகிறது. அதாவது சர்க்கரைத் தொழிலில் வாகனங்கள் கரும்பை வயலிலிருந்து ஆலைக்கு எடுத்துச் செல்ல போக்குவரத்துக்காகவும், ஆலைகளிலிருந்து சர்க்கரை மற்றும் கரும்புக் கசண்டை ஏற்றிச் செல்வதற்கும் தொழிலாளர்கள் ஈடுபடுத்தப்படுகிறார்கள். உப தொழில்களான வடிப்பகத்துடன் கூடிய எத்தனால் உற்பத்தி, இணை மின் உற்பத்தி மற்றும் காகித உற்பத்தி ஆகிய தொழில்களின் மூலப் பொருள்களுக்காகச் சர்க்கரை ஆலைகளையே சார்ந்து இருக்கின்றன.

சர்க்கரை ஆலைகள், சர்க்கரை உற்பத்தியை மேற்கொள்வது மட்டுமின்றி கிராமப்புற இணைப்புச் சாலைகள், ஊரக வளர்ச்சியிலும் பள்ளிகள், கல்லூரிகள், தொழில்நுட்ப நிலையங்கள் மற்றும் உடல்நல மையங்கள் மூலமாகப் பங்கேற்கின்றன. கரும்பு, ஓர் ஒப்பந்தப் பயிராகச் சாகுபடி செய்யப்படுவதால், சர்க்கரை ஆலைகள்மூலம் வேளாண் கடன் எளிதாகக் கரும்பு விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்கிறது.

2. தமிழ்நாட்டில் சர்க்கரை ஆலைகளின் செயல்பாடுகள்:

தமிழ்நாட்டில் கூட்டுறவுத் துறையில் 16 சர்க்கரை ஆலைகளும், பொதுத் துறையில் 3 சர்க்கரை ஆலைகளும், தனியார் துறையில் 22 சர்க்கரை ஆலைகளும் ஆக மொத்தம் 41 சர்க்கரை ஆலைகள் உள்ளன. இவற்றில் தற்போது 38 சர்க்கரை ஆலைகள் இயங்கி வருகின்றன. 3 சர்க்கரை ஆலைகள், அதாவது மதுராந்தகம் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை, (2001-2002 பருவம் முதல்) மதுரை சர்க்கரை ஆலை (2002-2003 பருவம் முதல்) மற்றும் அருணாச்சலம் சர்க்கரை ஆலை (2003-2004 பருவம் முதல்) செயல்படவில்லை.

[2009 ஜூன் 18]

தமிழ்நாட்டில் கடந்த 5 வருடங்களுக்கான கரும்பு பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு, கரும்பு அரைவை, சர்க்கரை உற்பத்தி, சர்க்கரை கட்டுமானம் ஆகிய விவரங்கள் பின்வருமாறு:-

வருடம்	பதிவு செய்யப் பட்ட பரப்பு (இலட்சம் எக்டேர்)	அரைவை செய்யப்பட்ட கரும்பின் அளவு (இலட்சம் மெ.டன்)	உற்பத்தி செய்யப் பட்ட சர்க்கரை அளவு (இலட்சம் மெ.டன்)	சராசரி சர்க்கரை கட்டுமான சதவீதம்
2003-04	1.40	92.80	9.20	9.92
2004-05	2.56	114.92	11.09	9.65
2005-06	2.97	231.46	21.38	9.24
2006-07	3.03	274.49	25.39	9.25
2007-08	2.89	229.68	21.41	9.32
2008-09 (மதிப்பீடு)	2.25	166.41	16.16	9.71

3. கரும்பு விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்கும் வருமானங்கள்:

2001-2002 அரைவைப் பருவம் முதல் கரும்புக்கு மாநில அரசின் பரிந்துரை விலை அறிவிக்கக் கூடாது என முடிவெடுக்கப்பட்டு தொடர்ந்து நான்கு ஆண்டுகளாக மாநில அரசின் பரிந்துரை விலையை அறிவிக்காமல் 2005-2006 அரைவைப் பருவத்தில் 9 சதவிகித சர்க்கரைக் கட்டுமானம் கொண்ட கரும்புடன் ஒன்றுக்கு ரூ.1,014/- என அறிவிப்பு மட்டுமே செய்யப்பட்டது. 2006 ஆம் ஆண்டில் இந்த ஆட்சி பொறுப்பேற்ற பின்னர் அதற்கான பணப் பயனைக் கரும்பு விவசாயிகளுக்கு வழங்கியது.

ஒவ்வொரு வருடமும் மத்திய அரசு வேளாண் விளைபொருள் விலை நிர்ணயக் குழுவின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் 9 சதவிகித சர்க்கரைக் கட்டுமானம் கொண்ட கரும்பிற்கு சட்டப்பூர்வ குறைந்தபட்ச விலையை அறிவிக்கிறது. மத்திய அரசு 2007-2008 அரைவைப் பருவத்திற்கு 9 சதவிகித சர்க்கரைக் கட்டுமானம் கொண்ட கரும்பிற்குடன் ஒன்றுக்கு சட்டப்பூர்வ குறைந்தபட்ச விலையாக ரூ.811.80 எனவும், ஒவ்வொரு 0.1 சதவிகித கூடுதல் சர்க்கரைக் கட்டுமானத்திற்குடன் ஒன்றுக்கு ரூ.9/- ஊக்கத் தொகை எனவும் அறிவித்தது. 2008-2009 அரைவைப் பருவத்திற்கும் சட்டப்பூர்வ குறைந்தபட்ச விலையாக டன் ஒன்றுக்கு ரூ.811.80 என அதே விலையை அறிவித்தது. மத்திய அரசின் சட்டப்பூர்வ குறைந்தபட்ச

2009 ஜூன் 18]

விலையில் கடந்த ஆண்டைவிட எந்த ஒரு மாற்றமும் இல்லாத நிலையிலும் தமிழக அரசு டன் ஒன்றுக்கு ரூ.238.20ஐக் கூட்டி 9 சதவிகித சர்க்கரைக் கட்டுமானம் கொண்ட கரும்பிற்கு டன் ஒன்றுக்கு மாநில அரசின் பரிந்துரை விலையாக ரூ.1,050/- என அறிவிக்கப்பட்டதுடன், மேலும் ஒவ்வொரு 0.1 சதவிகித கூடுதல் சர்க்கரை கட்டுமானத்திற்கு டன் ஒன்றுக்கு ரூ.9/- ஊக்கத் தொகை என அறிவித்தது. இவ்விலையை மேலும் உயர்த்தி வழங்க வேண்டும் என்ற விவசாயிகளின் கோரிக்கையை ஏற்று மாநில அரசு 2008-2009 ஆம் அரைவைப் பருவத்திற்கு டன் ஒன்றுக்கு ரூ.1,100/-என உயர்த்தி தற்பொழுது அறிவித்துள்ளது. இவை தவிர 2006-2007 ஆம் பருவம் முதல் கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகள், கரும்பு போக்குவரத்து வாகன வாடகையை முழுவதுமாக ஏற்று வருகின்றன. போக்குவரத்து வாகன வாடகை முழுவதையும் ஏற்றுக் கொள்வதன் மூலம் டன் ஒன்றுக்கு ரூ.90/-ம், சர்க்கரைக் கட்டுமான ஊக்கத் தொகையாகச் சராசரியாக ரூ.30/-ம் சேர்த்து டன் ஒன்றுக்கு ரூ.1,220/- கரும்பு விவசாயிகளுக்கு 2008-2009 அரைவைப் பருவத்திற்குக் கிடைக்குமாறு தமிழ்நாடு அரசு வழிவகை செய்துள்ளது. இதில் அதிகப்பட்சமாக திருப்பத்தூர் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை சர்க்கரைக் கட்டுமானத்தின் அடிப்படையில் வாகன வாடகை ரூ.90 உட்பட கரும்புக்கு டன் ஒன்றுக்கு ரூ.1,352/- வழங்கியுள்ளது.

4. மேம்பட்ட கரும்பு சாகுபடி:

கரும்பு பயிருக்குத் தண்ணீர் அதிகம் தேவைப்படுகிறது. எனவே சாகுபடி பரப்பைக் குறைக்காமல், தமிழ்நாட்டில் கரும்பு உற்பத்தியையும், உற்பத்தித் திறனையும் மேம்படுத்துவதற்கு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் குழிமுறை நடவு, அகல வரிசை நடவு மற்றும் சொட்டுநீர் வழி உரமிடுதல் போன்ற தொழில்நுட்பங்களைக் கரும்பு சாகுபடியில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இந்தத் தொழில்நுட்ப முறையைப் பயன்படுத்தி எக்டர் ஒன்றுக்கு சுமார் 140 மெ. டன்கள் கரும்பு மகசூல் கிடைக்கும் என்று மெய்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மகசூல் தற்போதைய கரும்பு உற்பத்தித் திறனைவிட 30-லிருந்து 40 சதவிகிதம் உயர்வாகும். எனவே கரும்பு சாகுபடியில் அதிக உற்பத்தியை அடைவதற்கு மேற்காணும் தொழில்நுட்பங்களை மாநில அரசு ஊக்கப்படுத்தி வருகிறது.

கரும்பு சாகுபடியில் இரட்டை வரிசை நடவில் நுண்ணீர்ப் பாசனம் மற்றும் சொட்டு நீர் வழி உரமிடுதலும் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இம்முறையைப் பின்பற்றுவதன்மூலம் 40 சதவிகிதம் நீர்

[2009 ஜூன் 18]

தேவையைக் குறைப்பதுடன், எக்டருக்கு 35 முதல் 45 சதவிகிதம் உற்பத்தியும் அதிகரிக்கின்றது. எனவே, கரும்பு சாகுபடியில் சொட்டு நீர் பாசன முறையை அதிக அளவில் நிறுவி பயன்படுத்த விவசாயிகள் மத்தியில் ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு கடந்த அரைவைப் பருவத்தில் 4,000 எக்டர் பரப்பில் சொட்டுநீர் வழி உரமிடும் பாசனமுறை கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளில் அமைக்கப்பட்டன. சொட்டு நீர் பாசன முறை அமைக்க எக்டர் ஒன்றுக்கு அதிகபட்சமாக ரூ.28,800/-க்கு மிகாமல் 50 சதவிகிதம் மானியம் வழங்கப்படும். இதில் மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசின் பங்கு 80:20 சதவிகிதமாகும். இதன்மூலம் சுமார் 12,000 கரும்பு விவசாயிகள் பயனடைவார்கள்.

ஒவ்வொரு கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளுக்கும் தலா 200 எக்டர் பரப்பில் துல்லிய பண்ணைத் திட்டத்தின் (precision farming) கீழ் கரும்பு சாகுபடி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் சொட்டு நீர் பாசனத்துடன் கூடிய சொட்டுநீர் வழி உரமிடல், அகல வரிசை நடவு, ஊடு பயிர் சாகுபடி போன்றவைகளைப் பின்பற்றி கரும்பு மகசூலை உயர்த்துவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. நுண்ணீர் பாசனத் திட்டத்திற்கு எக்டர் ஒன்றுக்கு மானியமாக ரூ.40,000/- வழங்கப்படுகிறது. மேலும் இடுபொருட்களான நீரில் கரையும் உரம், விதைக் கரணை மற்றும் பூச்சிகொல்லி மருந்துகள் வாங்குவதற்காக ரூ.25,000/- மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

இயற்கை உர பயன்பாட்டினால் மண் வளம் மேம்படுத்தப் படுவதோடு ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகம் மற்றும் அங்கக உர (organic fertilizer) பயன்பாட்டினாலும் கரும்பு உற்பத்தித் திறன் உயர்வடைகிறது. கிராம அளவில் மண்புழு உரம், உயிர் உரம் மற்றும் அங்கக உர உற்பத்தி செய்ய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. ஒவ்வொரு கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளுக்கும் ஓர் உயிர் உர உற்பத்திக்கும், தலா 10 உயிர் உர மற்றும் மண்புழு உர உற்பத்தி அலகு நிர்மாணிக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

சர்க்கரை ஆலைகள், கரும்பு உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்தும் நோக்கோடு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையங்களுடன் இணைந்து அதிக விளைச்சல், வறட்சி மற்றும் பூச்சி எதிர்ப்புத் திறனுடைய கோ.க.23, கோ.99004, கோ.99006, கோ.94012 கரும்பு இரகங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.

2009 ஜூன் 18]

ஒவ்வொரு கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளிலும் கரும்பு சாகுபடியில் புதிய தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளுக்குச் செயல் விளக்கம் செய்து காட்டுவதற்காக சுமார் ரூ.5 இலட்சம் செலவில் தோராயமாக 2 எக்டர் பரப்பளவில் மாதிரி கரும்பு பண்ணையை ஆலை வாளகத்தில் அமைக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

செயல் விளக்க வயல் அமைத்தல் மட்டுமின்றி ஒட்டுண்ணி (Parasite) வளர்ப்பு மையம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த உழவியல் மாதிரி வயல் போன்ற கரும்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

செங்கல்பட்டில் உள்ள பிரதம உயிரியல் ஆய்வு மையம் கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு உயிர் உரங்களான அசிட்டோபேக்டர், பாஸ்போ பாக்டீரியம், கிரானுலோசிஸ் வைரஸ், டிரைக்கோடர்மா விரிடி ஆகியவற்றை வழங்கும் பொருட்டு அவற்றை உற்பத்தி செய்து வருகிறது.

நமது மாநிலத்தில் கரும்பு அறுவடை செய்யும் தொழிலாளர்கள் பற்றாக்குறையைப் போக்க அறுவடை இயந்திரத்தை அறிமுகம் செய்ய வேண்டுமென்ற கோரிக்கை நீண்ட காலமாக இருந்து வருகிறது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் தொழில்நுட்பத்தினை அறிமுகப்படுத்துவதற்கான ஒருங்கிணைப்பாளராகச் செயல்பட்டு வரும் நிலையில் இக்குறையினைப் போக்க கரும்பு அறுவடை இயந்திரம் ஒன்றை தாய்லாந்திலிருந்து முதல்கட்டமாகக் கொள்முதல் செய்து, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தால் சோதனை ஓட்டமும், மாதிரி செயல் விளக்கமும் செய்யப்பட்டு வருகிறது. இதைத் தொடர்ந்து வெகுவினைவில் 34 கரும்பு அறுவடை இயந்திரங்கள் 17 கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை ஆலைகளுக்கும் கொள்முதல் செய்யப்படவுள்ளன.

மேற்கண்ட தமிழக அரசின் முயற்சியினால், தமிழ்நாடு கரும்பு சாகுபடியில் சராசரி எக்டர் மகசூலில் இந்தியாவிலேயே முதலிடம் வகித்து வருகிறது.

5. புதிய ஒருங்கிணைந்த சர்க்கரை வளாகங்கள் அமைத்தல்:

சர்க்கரைத் தொழில் கிராமப் பொருளாதார வளர்ச்சியில் பெரும் பங்கு ஆற்றுகிறது. இதனை மனதிற்கொண்டு தமிழக அரசின் வழிகாட்டு நெறிமுறைகளின்படி ஒன்பது புதிய சர்க்கரை ஆலைகள்

[2009 ஜூன் 18]

தொடங்க வழிவகை செய்யப்பட்டு, பகுதி ஒதுக்கீடும் செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் சக்தி சர்க்கரை ஆலை, ஈரோடு, கோத்தாரி சர்க்கரை ஆலை அரியலூர் மற்றும் ராஜமூர் சர்க்கரை ஆலை, செஞ்சி ஆகிய மூன்று சர்க்கரை ஆலைகள் உற்பத்தியைத் தொடங்கியுள்ளன. மீதமுள்ள ஆறு சர்க்கரை ஆலைகள் 2009-2010 அரைவைப் பருவத்தில் இயங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

புதிய ஒருங்கிணைந்த சர்க்கரை வளாகங்கள், தமிழக அரசின் வழிகாட்டு நெறிமுறைகளின்படி இணை மின் உற்பத்தி, வடிப்பகம், எத்தனால் உற்பத்தி, திசு வளர்ப்பு நிலையம், மண் பரிசோதனைக் கூடம் மற்றும் இயற்கை உரம் ஆகிய திட்டங்கள் கொண்டதாக அமைக்கப்படும். ஐந்து ஆண்டு காலத்திற்குள் கரும்பு சாகுபடி பரப்பு முழுவதும் சொட்டு நீர் உர பாசனமிடல் திட்டத்தின்கீழ் கொண்டு வரப்படும். புதியதாக அமைக்கப்படும் சர்க்கரை வளாகத்தினால் கரும்பு சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு மாநில அரசின் பரிந்துரை விலையும், போக்குவரத்து மானியம் முழுவதுமாக வழங்க அரசு ஆணை எண் பல்வகை 362, வேளாண்மைத் (கரும்பு-1) துறை, நாள் 27-11-2006-ல் உரிய ஆணைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

புதிதாக அமைக்கப்படும் ஒன்பது ஒருங்கிணைந்த சர்க்கரை வளாகங்கள் விவரம் கீழ்வருமாறு:

வரிசை எண்	சர்க்கரை ஆலையின் பெயர்	தாலுகா	மாவட்டம்
1	கோத்தாரி-சாத்தமங்கலம்	அரியலூர்	அரியலூர்
2	ராஜமூர் - செம்மேடு	செஞ்சி	விழுப்புரம்
3	சக்தி - மொடக்குறிச்சி	ஈரோடு	ஈரோடு
4	தரணி - களையநல்லூர்	சங்கராபுரம்	விழுப்புரம்
5	எம்பீ - இடைகால்	அம்பாசமுத்திரம்	திருநெல்வேலி
6	மூர் அம்பிகா - மஞ்சினி	ஆத்தூர்	சேலம்
7	தனலட்சுமி மூர்நிவாசன் - உடும்பியம்	வேப்பந்தட்டை	பெரம்பலூர்
8	பன்னாரி அம்மன் - கொளுந்தம்பட்டு	தண்டராம்பட்டு	திருவண்ணாமலை
9	மதராஸ் சிமென்ட்ஸ் - வெங்கூர்	திருக்கோவிலூர்	விழுப்புரம்

2009 ஜூன் 18]

6. சர்க்கரை ஆலைகள் புனரமைப்பு மற்றும் நவீனப்படுத்துதல்:

பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளான பெரம்பலூர் மற்றும் அறிஞர் அண்ணா சர்க்கரை ஆலைகள் ரூ.326.08 கோடி முதலீட்டில் புனரமைப்பு செய்யப்பட உள்ளன. இணை மின் உற்பத்தி நிலையம் மற்றும் எரிசாராயத்துடன் கூடிய எத்தனால் திட்டம் மற்றும் ஆலைகள் நவீனமயமாக்குவதற்குரிய நடவடிக்கைகளும், புனரமைப்புத் திட்டத்தில் அடங்கும்.

மூடப்பட்ட சர்க்கரை ஆலைகள் அதாவது மதுராந்தகம் கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலையும், மதுரா சர்க்கரை ஆலையும் குத்தகை, புனரமைப்பு, செயல்பாடு மற்றும் திரும்ப அளித்தல் (LROT) என்ற அடிப்படையில் மீண்டும் தொடங்கி முடிவெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

நமது மாநிலத்தில் ஏற்கெனவே 404.19 மெகாவாட் திறனுடன், இணை மின் உற்பத்தி நிலையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அனைத்து கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகள் ரூ.1,177 கோடி செலவில் 234 மெகாவாட் இணை மின் உற்பத்தி செய்ய தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் அண்மைக் காலத்தில் ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரியுள்ளது. இதில் ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பெறப்பட்டு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் ஒப்பந்ததாரரை தேர்வு செய்து ஆணை வழங்கும் நாளிலிருந்து உத்தேசமாக 18 மாதங்களில் முடிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அமராவதி மற்றும் சேலம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகளில் நாளொன்றுக்கு 30 கி.லி. திறன் கொண்ட எத்தனால் ஆலை தலா ரூ.350 இலட்சத்தில் நிறுவப்பட்டு சோதனை உற்பத்தி செய்து முடிக்கப்பட்டுள்ளது. நாளொன்றுக்கு 45 கி.லி. திறனில் வடிப்பகம் மற்றும் எத்தனால் ஆலை தலா ரூ.36 கோடி முதலீட்டில் செய்யாறு மற்றும் எம்.ஆர்.கே. கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகளில் நிறுவ முடிவு எடுக்கப்பட்டு, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றனர்.

7. கணினி மற்றும் கைக் கணினி அறிமுகம் செய்தல்:

வேளாண் நிகழ்வுகளை கணினிமயமாக்குதல் மூலமாகவும், கைக் கணினி அறிமுகப்படுத்துவதிலும் தமிழ்நாடு முன்னிலை வகிக்கிறது.

[2009 ஜூன் 18]

இதன்மூலம் விவசாயிகளின் கரும்பு வயல்களின் நிகழ்வுகள் சம்பவ இடத்திலேயே அவ்வப்போது கைக் கணினியில் (Simputer) பதிவு செய்யப்பட்டு வலை மனையில் (web site) பதிவேற்றப்படுகிறது. இதன்மூலம் வேளாண் பெருமக்கள் நிர்வாகத் திறனை வெளிப்படையாக அறிய ஏதுவாகிறது. இத்திட்டங்கள் சோதனை முயற்சியாக 2006-2007 ஆம் வருடங்களில் செய்யாறு மற்றும் வேலூர் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. பின்னர் 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் திருத்தணி மற்றும் பெரம்பலூர் சர்க்கரை ஆலைகளில் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது. தற்சமயம் 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் ரூ.95.85 இலட்சம் செலவில் மீதமுள்ள அனைத்து கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளில் கைக் கணினி மற்றும் கணினிமயமாக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.



2009 ஜூன் 18]

அத்தியாயம் - 4

தோட்டக்கலைத் துறை

தமிழகம் ஏழுவிதமான தட்பவெப்ப மண்டலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு, பல்வேறுபட்ட மண்வகைகளைப் பெற்றுள்ளதால் பல்வகையான பழங்கள், காய்கறிகள், சுவைதானிய பயிர்கள், மலர்கள், மணமூட்டும் பயிர்கள் மற்றும் மூலிகைகள் வளருவதற்கு உகந்த சூழ்நிலையைப் பெற்றுள்ளது.

10.96 இலட்சம் ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டு வருகின்றன. மொத்தம் 192.28 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் தோட்டக்கலை விளைபொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. ஏறத்தாழ ஐந்தில் ஒரு பங்கு வேளாண் வணிகம், தோட்டக்கலை உற்பத்திமூலம் பெறப்படுகின்றது. வேளாண்மையில் தோட்டக்கலை துரித வளர்ச்சி கண்டு வருகின்றது. இதன்மூலம் நமது உணவு பழக்கத்தில் தானியங்களின் பங்களிப்பு குறைந்து காய்கறிகள், பழங்கள் ஆகியவற்றின் பங்களிப்பு அதிகரித்திருப்பதை கண்கூடாகக் காணலாம்.

தோட்டக்கலை விளைபொருட்களில், குறிப்பாக பதப்படுத்தப்பட்ட காய்கறிகள், பழங்கள் ஆகியவற்றிற்கான சந்தை வாய்ப்புக்கள் மற்றும் வணிக மலர்களுக்கான சந்தைகள் அதிகரித்திருப்பதிலிருந்து தோட்டக்கலை வளர்ச்சி மேலும் பெருகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. எனவே, வேளாண்மை வளர்ச்சியிலும் அதன் மூலம் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியிலும் தோட்டக்கலை பெரும்பங்கு ஆற்றுகின்றது.

தோட்டக்கலை பயிர் உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் விளை பொருளின் தரம் மற்றும் உற்பத்தியை உயர்த்துவதாக உள்ளதால் விவசாயிகள் நல்ல வருமானம் பெறுகின்றனர். எனவே, இத்தொழில் நுட்பம் இதர விவசாயிகளையும் கவர்ந்திழுக்கக்கூடியதாக உள்ளது.

2009-2010 ஆம் நிதி ஆண்டிற்கான திட்டத்தின் முக்கிய கோட்பாடுகள்:-

- I. நுண்ணீர்ப் பாசனம் மற்றும் நீர்வழி உரமிடுதல் உள்ளிட்ட உயர் தொழில்நுட்பத் தோட்டக்கலை முறைகள் மேம்படுத்தப்படும்.
- II. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை/ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மைக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படும்.
- III. தோட்டக்கலை சுய உதவிக் குழுக்கள் அமைக்கப்படும்.
- IV. தரமான நடவுச் செடிகள் உற்பத்தி செய்யப்படும்.

[2009 ஜூன் 18]

- V. ஏற்றுமதிக் கண்ணோட்டத்துடன் இயற்கை பண்ணையம் மேம்படுத்தப்படும்.
- VI. தனியார் மற்றும் அரசு கூட்டுமுறைப் பங்களிப்பு ஊக்குவிக்கப்படும்.
- VII. ஒப்பந்த மற்றும் கூட்டாண்மைப் பண்ணையம் மேம்படுத்தப்படும்.
- VIII. சுற்றுலாவுடன் கூடிய பயிற்சியின் மூலம் தொழில்நுட்பங்கள் விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்படும்.
- IX. விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு அதிகத் திறன் கொண்ட பயிற்சியின்மூலம் மனிதவளம் மேம்படுத்தப்படும்.
- X. அறுவடைக்குப் பிந்தைய மேலாண்மை மற்றும் அறுவடைக்குப் பின் ஏற்படும் இழப்பைக் குறைக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

தமிழ்நாட்டில் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டுள்ள பரப்பு, உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி திறன் விவரம்:

(பரப்பு : இலட்சம் - எக்டேரில், உற்பத்தி : இலட்சம் மெட்ரிக் டன்னில், உற்பத்தித் திறன் : மெட்ரிக் டன் / எக்டேர்.)

வ. எண்.	பயிர் வகை	2000-2001			2007-2008			2008-2009 (தற்காலிகம்)			2009-2010 (மதிப்பிடப்பட்டது)		
		பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்	பரப்பு	உற்பத்தி	உற்பத்தித் திறன்
1	பழங்கள்	223	40.06	17.96	28	67.78	2421	3.05	73.88	24.22	3.32	80.53	24.26
2	காய்கறிகள்	22	59.39	26.99	239	76.44	31.98	2.6	83.32	32.05	2.83	90.82	32.09
3	நறுமணப் பயிர்கள்	1.68	6.62	3.94	1.4	7.39	5.28	1.53	8.05	5.29	1.67	8.77	5.3
4	மலைத்தோட்டப் பயிர்கள்	22	7.73	3.51	231	7.98	3.45	2.52	8.07	3.46	2.75	9.48	3.47
5	மலர்கள்	0.19	1.45	7.75	0.25	2.09	8.36	0.27	2.28	8.44	0.29	2.49	8.59
6	மூலிகைப் பயிர்	0.01	0.02	0.02	0.08	0.16	2	0.09	0.17	2.01	0.1	0.18	2.02
மொத்தம்		8.51	115.27	13.55	9.23	161.84	17.53	10.06	175.77	17.47	10.96	192.28	17.55

மாநிலத் திட்டங்கள்

ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை வளர்ச்சித் திட்டம்

இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் சென்னையைத் தவிர இதர 31 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தரமான நடவுச் செடிகள், வீரிய ஒட்டுக் காய்கறி விதைகள் 50 சத மானிய

2009 ஜூன் 18]

விலையில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.266.456 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட இத்திட்டம் 2009-2010 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.312.25 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 25,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையங்கள்

புதுக்கோட்டை மாவட்டம் குடுமியான்மலை, திருவள்ளூர் மாவட்டம் மாதவரம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் தனி மற்றும் நீலகிரி மாவட்ட விவசாயிகள் பயிற்சி மையம் ஆகியவற்றில் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சியளிப்பதோடல்லாமல், களப் பணியாளர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் நிதி ஆண்டில் 7.61 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் விவசாயிகளுக்கும், களப் பணியாளர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. 2009-2010 ஆம் நிதி ஆண்டில் 3,000 விவசாயிகளுக்கும், களப் பணியாளர்களுக்கும் ரூ.8 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் நவீன தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகள் பயிற்சியளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் வளர்ச்சித் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்கீழ் சேலம், நாமக்கல், தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, வேலூர், திருச்சி மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் உள்ள பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு 75 சதவீத மானியத்தில் தரமான மா, வாசனை திரவிய பயிர்களான, மிளகு மற்றும் தோட்டப் பயிர்களான காபி ஆகியவற்றின் நடவுச் செடிகள் மற்றும் 90 சத மானியத்தில் காய்கறி விதைகள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. உயர் தொழில் நுட்பங்களை விவசாயிகளுக்குப் பயிற்றுவிக்க சுற்றுலா மூலம் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. ஆயில் இன்ஜின் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள் 75 சத மானியத்திலும், சொட்டுநீர்ப் பாசனம் 90 சத மானியத்திலும் பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்பட்டது. 2008-2009 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.40.005 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட இத்திட்டம் 2009-2010 ஆம் நிதியாண்டிலும் ரூ.40.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை வளர்ச்சித் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்மூலம் திண்டுக்கல், விருதுநகர், கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் உள்ள அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.58.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2009-2010 ஆம்

[2009 ஜூன் 18]

நிதியாண்டில் ரூ.50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்மூலம் பழங்களின் தரமான நடவுச் செடிகள், உயர் விளைச்சல் காய்கறி விதைகள், நறுமணப் பயிர்களின் நடவுச் செடிகள், பண்ணைக் கருவிகளான தெளிப்பான் மற்றும் ஆயில் என்ஜின்கள் 25 சத மானியத்தில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள தோட்டக்கலை விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

2008-2009 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.88.25 இலட்சம் செலவில் ஆயில் என்ஜின்கள், வேளாண் கருவிகள் விநியோகம் செய்யப்பட்டன. இத்திட்டம் 2009-2010 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.182 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

நகர காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்மூலம் சென்னை நகர் வாழ் மக்களுக்கு அலங்காரச் செடிகள், பழச் செடிகள், உரம், விதைகள் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. அத்துடன் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளும் வழங்கப்படுகின்றன. 2008-2009 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.3.50 இலட்சம் நிதியில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. இதன் மூலம் 1410 பயனாளிகள் பயன் பெற்றனர். 2009-2010 ஆம் நிதி ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.6.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம்

பெருவாரியான தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் ஏற்படும் மகரூல் இடைவெளியைக் குறைக்கும் பொருட்டு ஒருமுகப்படுத்தப்பட்ட செயல்பாடுகள்மூலம் விவசாயிகளின் வருவாயைப் பெருக்கவும், அதன் மூலம் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனில் மதிப்பிடக்கூடிய அளவில் மிகப் பெரிய மாறுதலை கொண்டுவரும் நோக்குடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 9 மாவட்டங்களில் ஒவ்வொன்றிலும் 450 - 500 எக்டர் தொகுப்பு நிலப்பரப்பிலும், 19 மாவட்டங்களில் 90 - 100 எக்டர் தொகுப்பு நிலப்பரப்பிலும் 50 சத மானியத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் ரூ.2,665.72 இலட்சம் நிதியில் 6,100 எக்டர் பரப்பில் செயலாக்கப்பட்டது. மண் நலப் பாதுகாப்பு, நுண்ணூட்டம் அளித்தல், அறிவியல்சார் சாகுபடி முறைகளை பயன்படுத்துதல், உயர் விளைச்சல் தரக்கூடிய இரகங்களை நுண்ணீர்ப் பாசனத்தினைக் கொண்டு பயிரிடுதல் ஆகியவற்றினால் விவசாயிகள் இதுவரையில் பெறாத அளவில் அதிக விளைச்சலைப் பெற்றனர். எனவே, அறிவியல் சார் வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், விவசாயத்தினை

2009 ஜூன் 18]

இலாபகரமானதாகவும், அதிக வருவாயைத் தருவதுடன், விவசாயிகளின் வாழ்வை மேம்படுத்தக்கூடியதாகவும் உள்ளது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.2,400 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 5,000 எக்டர் நிலப்பரப்பில் செயல்படுத்தப்படும்.

இலக்கு மற்றும் சாதனை

மாநில அரசுத் திட்டங்கள் 2008-2009 ஆம் நிதி ஆண்டில் நிதி ஒதுக்கீடு மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினம் மற்றும் 2009-2010 ஆம் நிதி ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் நிதி ஒதுக்கீடு ஆகியவற்றின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

நிதி : ரூபாய் இலட்சங்களில்								
வ.எண்	திட்டங்களின் பெயர்	ஒலகு	2008-09				2009-10 முன்மொழியப் பட்டது	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	இலக்கு
1.	ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை வளர்ச்சித் திட்டம்	எக்.	21343.33	22666.83	266.160	266.456	25000	312.25
2	தோட்டக்கலை பயிற்சி மையம்	எண் கள்	2600	2600	7.610	7.610	3000	8.00
3	ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் வளர்ச்சித் திட்டம்	எக்.	904.54	904.54	40.000	40.005	904.54	40.00
4	மேற்குத் தொடர்ச்சிமலை வளர்ச்சித் திட்டம்	எக்.	75.00	75.00	58.000	58.00	75.00	50.00
5	மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்	எக்.	42600	42600	88.250	58.250	3000	182.00
6	தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம்		6100	5649.000	2665.720	2395.710	5000.00	2400.00
7	பகுதி-2 திட்டங்கள்	எண் கள்	-	-	0.020	-	1	100.00
8	நகர காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டம்	எக்.	200	200	3.500	3.50	100	6.00
மொத்தம்					3129.26	2829.531		3098.250

[2009 ஜூன் 18]

அத்தியாயம்-5

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை (டான்ஹோடா)

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை 18-6-2004 அன்று அரசாணை எண் 91 (வேளாண்மை) நாள் 27-3-2000-ன்படி மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்காக அமைக்கப்பட்டது. மேலும் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கம் பதிவு சட்டம் 1975-ன்படி பதிவு செய்யப்பட்டது.

இம்முகமை வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசு செயலர் அவர்களைத் தலைவராகவும், தோட்டக்கலை இயக்குநர் அவர்களை மேலாண்மை இயக்குநராகவும் மற்றும் ஆறு அரசு அலுவலர்களை உறுப்பினராகவும் கொண்டுள்ளது.

டான்ஹோடா, தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம் போன்ற திட்டங்களைச் செயல்படுத்தும் சிறப்பு ஊர்தியாக செயல்படுகிறது. தற்போது செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்:

1. தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம்
2. நுண்ணீர்ப் பாசனம்
3. தேசிய மூங்கில் இயக்கம்
4. தேசிய மருத்துவ பயிர் இயக்கம்
5. தமிழ்நாடு நீர்வள, நிலவளத் திட்டம்
6. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள்

1. மத்திய மாநில அரசு நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

1.1 தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம் (85:15)

இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் கோவை, ஈரோடு, சேலம், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, கடலூர், மதுரை, தேனி, திண்டுக்கல், திருச்சி, திருநெல்வேலி, சிவகங்கை, இராமநாதபுரம், நீலகிரி, பெரம்பலூர், வேலூர், புதுக்கோட்டை, விழுப்புரம் கன்னியாகுமரி மற்றும் தஞ்சாவூர் ஆகிய 20 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் மா, நெல்லி, வாழை, முந்திரி, மிளகாய், மஞ்சள், மூலிகை மற்றும் வாசனைப் பயிர்கள், கோக்கோ மற்றும் மலர்கள் ஆகிய ஒன்பது முக்கிய தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் கூட்டமைப்பு முறையில் விரிவுபடுத்தப்படுகின்றன. 2008-2009 நிதியாண்டில், இத்திட்டமானது ரூ.9,044.71 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில், மத்திய அரசின் பங்களாக

2009 ஜூன் 18]

ரூ.7688 இலட்சங்களும் (85%) மாநில அரசு பங்காக ரூ.1,356.71 இலட்சங்களும் (15%) வழங்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டது. 2009-2010 நிதியாண்டில் ரூ.11,294.12 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. இத்திட்டம் மாவட்ட அளவில், மாவட்ட முகமை குழு அமைப்பில் மாவட்ட ஆட்சியரின் தலைமையின்கீழ், மாவட்ட தோட்டக்கலை இணை இயக்குநர் / தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர் அவர்களை குழு செயலாளராகவும் கொண்டு செயல்படுத்தப்படுகிறது.

1.2 நுண் நீர் பாசனம்

வேளாண்மை உற்பத்தியில் நீர் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. நடைமுறை பாசன திட்டங்கள்மூலம் நீரைப் பயன்படுத்தும்போது நிலநீர் மற்றும் கிணற்று நீர் வீணாக்கப்படுகிறது. இதனைத் தவிர்க்கும் வகையில், கிடைக்கும் நீரைத் திறம்பட பயன்படுத்த நவீன நுண் நீர் பாசனத் திட்டமான சொட்டு நீர் / தெளிப்பு நீர் பாசன முறைகள் கையாளப்படுகின்றன.

இத்திட்டத்தின்கீழ் சொட்டு நீர் / தெளிப்பு நீர் அமைப்பதற்கு 50 சத மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் தென்னை மற்றும் கரும்புப் பயிர்களுக்கு வேளாண் துறை மூலமாகவும், கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில் பதிவு செய்யப்படும் கரும்புப் பயிர்களுக்கு சர்க்கரை துறை மூலமாகவும், மருத்துவப் பயிர், பழப் பயிர், மலர்கள் மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களுக்கு தோட்டக்கலைத் துறை மற்றும் வேளாண்மை பொறியியல் துறை மூலமாகவும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

மேலும், இத்திட்டம் பதிவு செய்யப்பட்ட நுண்நீர் பாசன நிறுவனங்கள் மூலமாக சொட்டு நீர் / தெளிப்பு நீர் பாசன கருவிகள் அமைக்கப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டமானது 11,693 எக்டர் பரப்பளவில் அமைக்க ரூ.2,754.41 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 20,000 எக்டர் பரப்பளவில் ரூ.5,000 இலட்சம் செலவினத்தில் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2. மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

2.1 தேசிய மருத்துவப் பயிர் இயக்கம் (2008-2009 முதல் 2011-2012 வரை)

தற்போது அதிகரித்து வரும் இயற்கை மூலிகைத் தாவர பொருட்களின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் வகையில், தமிழ்நாட்டில்

[2009 ஜூன் 18]

தேசிய மருத்துவப் பயிர் இயக்கத்தின் மூலமாக ரூ.53.28 கோடி அளவில் மருத்துவப் பயிர் சாகுபடித் திட்டமானது செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான முழு மானியத்தையும் மத்திய அரசின் சுகாதாரம் மற்றும் நலத் துறையைச் சார்ந்த ஆயுஷ் (AYUSH) துறையின்கீழ் இயங்கும் தேசிய மருத்துவப் பயிர் இயக்கம் அளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலமாக 18,292 எக்டர் பரப்பளவில் மருத்துவப் பயிர்கள் 30% (சராசரி) மானியத்தில் 93 மருத்துவப் பயிர் இனங்களைக் கருத்தில் கொண்டு 11-வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் நிறைவேற்றப்படவுள்ளது. மேலும், 12 மாதிரி நாற்றங்கால்கள், 48 சிறு நாற்றங்கால்கள் ஆகியவற்றிற்கு முறையே ரூ.20 இலட்சம் மற்றும் ரூ.4 இலட்சம் என்ற மதிப்பீட்டில் 50 சதம் மானியம் முறையே ரூ.10 இலட்சம் மற்றும் ரூ.2 இலட்சம் வழங்கப்படவுள்ளது.

மேலும் 26 உலர்களங்களும் 33 சேமிப்புக் கிடங்குகள் ஆகியவை ரூ.5 இலட்சம் முழு மதிப்பீட்டில் அரசு நிறுவனங்கள்/சுய உதவிக் குழுக்கள்/கூட்டுறவு நிறுவனங்களுக்கு 100 சத மானியம் மற்றும் தனியார் அமைப்புகளுக்கு 50 சத மானியம் என்ற அடிப்படையில் நிதி உதவி அளிக்கப்படவுள்ளது. இதற்கான உதவித் தொகை பொதுத்துறை/சுய உதவிக் குழுக்கள் / கூட்டுறவுத் துறைக்கு 100% உதவியுடனும் தனியார் துறைக்கு 50% உதவித் தொகையும் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2008-2009 மற்றும் 2009-2010 ஆகிய இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ரூ.19.707 கோடி திட்டக் கருத்துரு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. இதுவரை ரூ.6.829 கோடி நிதி மத்திய அரசிடம் இருந்து பெறப்பட்டுள்ளது.

2.2 தமிழ்நாட்டில் தேசிய மூங்கில் இயக்கம்

காகிதத் தொழிற்சாலை, வீட்டு உபயோகப் பொருட்கள், வரைகலை உபயோகம் போன்ற சுமார் 1,500 பயன்பாடுகளை கொண்ட மூங்கில் விரைவாக வளரக்கூடிய ஒரு தாவர இனத்தை சேர்ந்தது. இவ்வாறான மூங்கில் சாகுபடி பரப்பினை அதிகரிக்கவும், அதன் உற்பத்தி திறனைப் பெருக்கவும் தேசிய மூங்கில் இயக்கம் தமிழ்நாட்டில், 100 சத மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை (TANHODA) மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

2008-2009 ஆம் ஆண்டில் ரூ.202 இலட்சம் ஒதுக்கீடு பெறப்பட்டு 1,006 எக்டர் பரப்பளவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2009-2010 ஆம்

2009 ஜூன் 18]

ஆண்டில் 300 எக்டர் பரப்பளவில் ரூ.255.55 இலட்சம் செலவினத்தில் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டமானது தமிழ்நாட்டில் தோட்டக்கலைத் துறை, வனத் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழக வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம் மற்றும் மதுரை வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மூலமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

3. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள் மற்றும் தாவரவியல் பூங்காக்கள்

அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் பணிபுரியும் ஊழியர்களுக்கான ஊதியங்கள் அரசின் மூலமாக அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. பண்ணைமூலம் கிடைக்கும் வரவினங்கள் டான்ஹோடா கணக்குத் தலைப்பின்கீழ் செலுத்தப்பட்டு வருகிறது. டான்ஹோடாவானது, இப்பண்ணைகளுக்குத் தேவையான ஆண்டு வரவு செலவுத் திட்டங்களை உருவாக்கி அதன்மூலம் பண்ணைகளுக்குத் தேவையான பராமரிப்பு செலவு, உள்கட்டமைப்பு செலவு மற்றும் அன்றாடத் தேவைகளான இடுபொருட்கள், கூலி, மின்கட்டணம் மற்றும் இதர சில்லரைச் செலவினங்களுக்கும் தேவையான அனைத்து நிதிகளையும், சுழல் நிதியாகப் பெற்று சரி செய்து வருகிறது. சென்னையிலுள்ள கதீட்ரல் சாலை மற்றும் சேலம் மாவட்டத்திலுள்ள ஏற்காடு ஆகிய இடங்களில் மேலும் புதியதாக தாவரவியல் பூங்காக்கள் அமையவிருக்கின்றன.

தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 51 அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளும் 4 தாவரவியல் பூங்காக்களும் டான்ஹோடாவின்கீழ் இயங்கி வருகின்றன. வீரிய நடவு பொருட்கள் இப்பண்ணைகளின் மூலமாகவும், தாவரவியல் பூங்காக்கள் மூலமாகவும் பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. மேலும் இப்பண்ணைகள் சுற்றுப்புறத்தில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு மாதிரி செயல் விளக்கப் பண்ணைகளாகவும் செயல்பட்டு வருகின்றன. மேலும், இப்பண்ணைகள் மற்றும் தாவரவியல் பூங்காக்கள் கல்வி கற்கும் மாணவர்களுக்கு ஒரு பயிற்சி நிலையமாகவும், சுற்றுலாப் பயணிகளைக் கவரும் இடங்களாகவும் அமைந்துள்ளன.

2008-2009 இல் 85.48 இலட்சம் நாற்றுகள் அரசு தோட்டக் கலைப் பண்ணைகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 104.73 இலட்சம் பல்வேறு வகையான நடவு

[2009 ஜூன் 18]

பொருட்கள் உற்பத்தி இலக்காக நிர்ணயிக்கப்பட்டு, விவசாயிகளுக்கு வழங்க நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளின் விவரம் இணைப்பில் தரப்பட்டுள்ளது.

4. உலக வங்கி நிதிஉதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டம்

4.1 நீர்வள, நிலவளத் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில், 63 உபநதி படுகைகளில் தற்பொழுது சாகுபடி செய்யப்பட்டுவரும் மிக குறைந்த வருவாய் அளிக்கும் பயிர்களை மாற்றி அதிக வருவாயுடன், குறைந்த நீரை மட்டுமே பயன்படுத்தும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களை அறிமுகப்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கம் ஆகும்.

முதல் கட்டமாக 2007-2008 ஆம் ஆண்டுக்கான 6,139 ஏக்கர் குறியீட்டில், வராகநதி, மேல் வெள்ளாறு, ஆழியாறு, பாலாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, பாம்பாறு, மணிமுத்தாறு, கோட்டக்கரையாறு மற்றும் அர்ஜுனா ஆகிய 9 உபநதி படுகைகளில் 6,047 ஏக்கர் பரப்பில் ரூ. 634.77 இலட்சம் செலவினத்தில் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடி அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

இரண்டாம் கட்டமாக 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் பொன்னையாறு (கிருஷ்ணகிரி வரை), சுவேதா நதி, ஆணைவாரி ஓடை, சின்னாறு, அக்னியாறு, அம்புலியாறு, மேல் வைகை, வரட்டாறு-நாகலாறு, தெற்காறு, மேல்குண்டாறு, செங்கோட்டையாறு, சிந்தாப்பள்ளி உப்போடை, கலிங்கலாறு, நிசபநதி, பொய்னி மற்றும் கௌண்டின்யா நதி ஆகிய 16 உபநதி படுகைகளில் இத்திட்டம், நீட்டிக்கப்பட்டு இதுவரை 9,564 ஏக்கரில் ரூ.1,615.87 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்த இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு 9310 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ. 1,515.538 இலட்சம் செலவினத்தில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கான இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2009-2010 ஆம் ஆண்டில் மூன்றாம் மற்றும் இறுதி கட்டமாக 38 உபநீர் படுகைகளான ஆரணியாறு, கொசுந்தலையாறு, அடையாறு, ஆங்கூர், நல்லாவூர், துரிஞ்சலாறு, பாம்பாறு-திருக்கோவிலூர், கடிலம், மார்க்கண்டாநதி, கம்பைநல்லூர், ராமக்கல், பம்பனாறு-வெட்டாறு, வாழையாறு, மோட்டூர் ஆறு, கோமுகி நதி, பரவனாறு, உப்பனாறு, தேனியாறு, கிருதுமால், கானல்ஓடை, லோயர்குண்டாறு, வேம்பாறு, உத்திரகோசமங்கை, பாலாறு, சிவலப்பேரியாறு, தேவியாறு, நகரியாறு,

2009 ஜூன் 18]

வள்ளம்பட்டி, உப்பாத்தூர், கோவிலாறு, உப்போடை, சாலிக்குளமாறு, கோரம்பள்ளம், கருமேனியாறு, வைப்பாறு, அனுமா நதி, சித்தாறு மற்றும் கூவம் ஆகியவற்றில் ரூ.3,057.45 இலட்சத்தில் 18,730 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5. டான்ஹேறாடாவால் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களின் முன்னேற்றம்

பொருள் : எக்ஸ்டர்ன்; நிதி : ரூபாய் இலட்சத்தில்								
வ. எண்	திட்டங்களின் பெயர்	அலகு	2008-2009				2009-2010	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	இலக்கு
1	தேசிய தோட்டக் கலை இயக்கம்	எக்.	46955	45980	9044.71	8784.142	46720	11294.120
2	நுண்ணீர் பாசனம்	எக்.	39039	11693	8121.07	2754.41	20000	5000.00
3	தேசிய மருத்து பயிர் இயக்கம்	எக்.	3045	---	925.744	---	3940	1044.943
4	தேசிய மூங்கில் இயக்கம்	எக்.	1800	1006	407.91	202.00	300	255.550
5	அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள்	இல. எண்கள்	115.022	85.480	1193.083	1073.993	104.733	1019.439
6	தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம்	எக்.	9564	9310	1615.87	1515.538	18730	3057.450
மொத்தம்					21308.387	14330.083	21671.505	

[2009 ஜூன் 18]

அத்தியாயம்-6

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர்
கூட்டுறவு நிறுவனம்

வரையறுக்கப்பட்டது

(டான்ஹோப்)

தமிழ்நாட்டில் காய்கறி உற்பத்தி செய்யும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு நிறுவனம், தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டத்தின்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை இயக்குநர் இதன் தனி அலுவலராகவும், தோட்டக்கலைத் துறை இணை இயக்குநர் இதன் நிர்வாக இயக்குநராகவும் உள்ளார்கள்.

இந்நிறுவனத்தின் முக்கியக் குறிக்கோள்கள்

1. தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பது.
2. பழங்கள், மலர்கள் காய்கறிகளை நவீன முறையில் விநியோகம் செய்ய வழிவகை செய்யும் வகையில் தரம் பிரித்தல் மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்.
3. கூட்டுறவு முறையில் சில்லரை விற்பனைக் கடைகள்மூலம் விற்பனை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் பதனிடப்படும், பதனிடப்படாமலும் உள்ள பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்ய ஏற்பாடு செய்தல்.

இந்நிறுவனத்தில் இதுவரையில் 3,904 தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் உறுப்பினர் சந்தாவாக ரூ.100 செலுத்தி இச்சங்கத்தில் உறுப்பினர்களாக இணைந்துள்ளனர்.

செயல்பாடுகள்

1. தேனியில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட வாழைச் சிப்பம் கட்டும் நிலையம் அமைத்தல்

வாழை ஏற்றுமதிக்கு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட சிப்பம் கட்டும் நிலையம் 5 ஏக்கர் பரப்பில் தேனி மாவட்டத்தில் உள்ள சின்னமனூர் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூட வளாகத்தில் தேனி வாழை சாகுபடியாளர் சங்கம் டான்ஹோப்புடன் இணைந்து ரூ.676.79 இலட்சம் செலவில் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2009 ஜூன் 18]

நாள் ஒன்றுக்கு 150 மெ.டன் அளவு வாழையை கனிய வைப்பதற்கும் மற்றும் 300 மெடன் அளவு குளிர்பதன வசதி ஏற்படுத்தும் அளவிற்கான கொள்ளளவில் வாழைச் சிப்பம் கட்டும் நிலையம் அமைக்கப்படவுள்ளது. ஏற்றுமதிக்கென நாள் ஒன்றுக்கு 60 மெட்ரிக் டன் அளவு வாழைச் சிப்பம் கட்டும் வசதி ஏற்படுத்தப்படவுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் வாழை வயலிலிருந்து சிப்பம் கட்டும் நிலையத்திற்கு கொண்டு வரும் வரையிலும், பின்னர் சிப்பம் கட்டும் நிலையத்திலிருந்து உள்ளூர் சந்தை மற்றும் வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படும் வரை வாழையின் தரம் தொடர்ந்து பேணப்படும். தேனியில் வாழைச் சிப்பம் கட்டும் நிலையம் அமைக்கப்படுவதால், அந்நியச் செலாவணி அதிகரிக்கவும் விவசாயிகள் நல்ல விலை பெறவும் வாய்ப்புள்ளது.

2. இடுபொருட்கள்

தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறைமூலமாக செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு தோட்டக்கலை திட்டங்களுக்குத் தேவையான இடுபொருட்களை டான்ஹோப் கொள்முதல் செய்து விநியோகம் செய்கிறது. தோட்டக்கலைத் துறை அலுவலர்கள்மூலமாக இடுபொருட்கள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

அரசுத் துறைகளுக்கு தேவையான எலக்ட்ரானிக் சாதனங்களையும், தகவல் தொழில்நுட்ப சாதனங்களையும் எல்காட் நிறுவனம் கொள்முதல் செய்து வழங்குவது போல, தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை, டான்ஹோப்பினை தோட்டக்கலை பயிர்களுக்குத் தேவையான நடவுச் செடிகள், விதைகள் மற்றும் இடுபொருட்கள் கொள்முதல் செய்யும் நிறுவனமாக பயன்படுத்தி வருகிறது.

காய்கறி விதைகள், பழச் செடிகள், கோகோ செடிகள், திசு வளர்ப்பு வாழை, மல்லிகை வேர்ச்செடிகள், உயிர் உரங்கள், உயிர் பூஞ்சாணக் கொல்லிகள், உயிர் பூச்சிக் கொல்லிகள், இயற்கை உரங்கள், மண்புழு உரம், வேப்பம்பிண்ணாக்கு, நுண்ணட்டச் சத்துக் கலவை, நீரில் கரையும் உரங்கள், வேதி உரங்கள், பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் முதலான இடுபொருட்கள் டான்ஹோப் கொள்முதல் செய்து தோட்டக்கலைத் துறைக்கு வழங்கும்.

[2009 ஜூன் 18]

3. கூட்டு முயற்சி

டான்ஹோப், தனியார் நிறுவனத்துடன் இணைந்து கூட்டு முயற்சியாக, விவசாயிகளின் விளைபொருட்களை விற்பனை செய்ய உதவுவதுடன் விவசாயிகளுக்கு நியாயமான விலை கிடைக்கவும் வழி செய்யும். இதற்கென கோயம்பேடு வணிக வளாகத்தில் டான்ஹோப் இரண்டு கடைகளை சென்னை மாநகர அபிவிருத்திக் கழகத்திலிருந்து வாங்கி உள்ளது. இக்கடைகளை தேவராஜ் அக்ரோ இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனத்திற்குக் குத்தகைக்கு விட்டு, விவசாயிகளிடமிருந்து விளைபொருட்களைப் பெற்று விற்பனை செய்யப்படவுள்ளது.



2009 ஜூன் 18]

அத்தியாயம்-7

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை

1. முன்னுரை

வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிக்க, தொலைநோக்குப் பார்வையுடன், தமிழக அரசு நிலம் மற்றும் நீர்வளங்களைப் பாதுகாத்தல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் பராமரித்தல் பணிகளில் நவீன தொழில் நுட்பங்களை புகுத்தி பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது. நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மை மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆகிய தொழில்நுட்ப உத்திகள் வாயிலாக உரிய செயல் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டு பணிகள் செயல்படுத்தப்படுகிறது. மேலும் மாநிலத்தில் வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதலின் வேகத்தை முடுக்கிவிட தக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருவதுடன் வழக்கத்திலுள்ள நில மேம்பாடு மற்றும் சிறுபாசனத் திட்டங்களின்கீழ் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான சேவைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

2. நீர் மேலாண்மை

பாசனப் பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர் மேலாண்மைத் திட்டம் மாநிலத்தில் பல்வேறு பாசனப் பகுதிகளில் நீர் உபயோகிக்கும் திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு சுழற்சி முறையில் உரிய நீர்ப்பங்கினை உறுதி செய்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாக கொண்டு விவசாயிகளின் பங்கேற்புடன் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

3. நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மை

தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர்வடிப்பகுதிகளில் மண் அரிப்பினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைத் தடுத்து, மானாவாரி நிலங்களில் தொடர்ந்து வேளாண்மைப் பணிகளை மேற்கொள்ளும் வகையில் நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை செயல்படுத்திட உரிய முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. நதிப்பள்ளத்தாக்கு நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகள், நீலகிரி மலைப்பகுதிகள், பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகள், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகள் மற்றும் புன்செய் நிலங்கள் ஆகிய பகுதிகளில் மண் அரிமானத்தை தடுத்திடவும், மழை நீரைச் சேகரிக்கும் பொருட்டும் நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

[2009 ஜூன் 18]

4. வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல்

வேளாண்மையில் இயந்திரங்களை பிரபலப்படுத்துவதன்மூலம் கூடுதலாக பண்ணை சக்தியை வழங்கிடவும், வேளாண் தொழிலாளர்களின் பற்றாக்குறையினை குறைத்திடவும், வேளாண் பணிகளை உரிய காலத்தில் முடித்திடவும், வேளாண் உற்பத்தியைப் பெருக்கிடவும், மாநிலத்தில் வேளாண் இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும் விவசாயிகள் மத்தியில் வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளை பிரபலப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் நவீன வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் செயல் விளக்கம் விவசாயிகளின் நிலங்களில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. விவசாய பயிர்களின் உற்பத்தி திறன் மற்றும் விவசாயிகளின் ஆண்டு வருமானத்தை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் வேளாண் இயந்திர மயமாக்குதலில் ஈடுபட்டுள்ள பல்வேறு தரப்பினருக்கும் புதிய தொழில்நுட்பங்களின் மீதான பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், மின்சாரத்தை சேமித்தல் மற்றும் பம்புசெட்டுகளின் திறனை மேம்படுத்துதல் ஆகிய நோக்கத்துடன் பழைய பம்புசெட்டுகளுக்கு பதிலாக புதிய பம்புசெட்டுகள் வாங்குவதற்கு விவசாயிகளுக்கு மானியம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

5. மாநில அரசுத் திட்டங்கள்

5.1 மழை நீர் சேகரிப்பு மற்றும் மழை நீர் மேலாண்மைத் திட்டம்

நிலத்தடி நீர் மிக அதிகமாகப் பயன்படுத்தப்படுவதால், நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் பொருட்டு மழை நீர் சேகரிப்புத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. நீர்வடிப்பகுதிகளில் மண்ணின் ஈரத்தன்மையைக் காத்து அதிகப் பரப்பில் விவசாயம் மேற்கொள்ளும் வகையில் மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் மழை நீர் மேலாண்மைப் பணிகள் நவீன தொழில்நுட்ப முறைகளுடன் நீர்வடிப்பகுதி அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின்கீழ், சமுதாய நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளின் பராமரிப்பிற்காக பயனாளிகளின் பங்காக 10 விழுக்காடு (தாழ்த்தப்பட்ட/பழங்குடியின விவசாயிகளிடமிருந்து 5 விழுக்காடு) பெறப்பட்டு கிராம முன்னேற்ற சங்கம் அல்லது நீர்வடிப்பகுதி சங்கம் கணக்கில் செலுத்தப்படுகிறது. இத்தொகையிலிருந்து கிடைக்கும் வட்டித்தொகை பராமரிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்வதற்கு பயன்படுத்தப்படும். விவசாயிகளின் பட்டா நிலங்களில் பணிகள் 90 விழுக்காடு மானியத்தில் செயல்படுத்தப்படுவதுடன் பயனாளிகளின்

2009 ஜூன் 18]

பங்காக 10 விழுக்காடு (தாழ்த்தப்பட்ட / பழங்குடியின விவசாயிகளிடமிருந்து 5 விழுக்காடு) பணம் அல்லது பொருள் அல்லது மனித உழைப்பு என்ற வகையில் பெறப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் பண்ணைக்குட்டைகள் (1136 எண்கள்), கிணறுகள் புனரமைத்தல் (282 எண்கள்), கசிவுநீர்க் குட்டைகள் (82 எண்கள்), தடுப்பணைகள் (1005 எண்கள்), நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுக் குழாய் அமைப்புகள் (237 எண்கள்), கிராமக் குட்டைகள் (65 எண்கள்) போன்ற மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டுமானங்கள் 2,807 எண்கள் ரூ.1,656.59 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.500 இலட்சம் செலவில் 626 மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டுமானங்கள் அமைத்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.2 பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்

ஒருங்கிணைந்த மலைவாழ் மக்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் பழங்குடியினர் விவசாய நிலங்களை, தகுந்த மண்வளப் பாதுகாப்பு பணிகளமூலம் மேம்படுத்துதல் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். வேலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டங்களில் உள்ள ஜவ்வாது மலைப்பகுதி, சேலம் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் உள்ள கல்வராயன் மலைப்பகுதி, சேலம் மாவட்டத்திலுள்ள சேர்வராயன் மலைப்பகுதி, தருமபுரி மாவட்டத்தில் உள்ள சித்தேரி மலைப்பகுதி, நாமக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள கொல்லி மலைப்பகுதி, திருச்சி மாவட்டத்திலுள்ள பச்சை மலைப்பகுதி ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள பழங்குடியினர் விவசாய நிலங்களில் நிலச் சமன்பாடு, சம உயர கல் வரப்புகள், சம உயர கற்கவர்கள் மற்றும் தடுப்பு அணைகள் போன்ற மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் 100 விழுக்காடு அரசு மானியத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின்மூலம் அப்பகுதியில் வாழும் பழங்குடி மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பும் அளிக்கப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில், பழங்குடியின விவசாயிகளின் நிலங்களில் ரூ.142 இலட்சம் செலவில் 796 எக்டர் பரப்பில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.156.20 இலட்சம் செலவில் 768 எக்டர் பரப்பில் பணிகள் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.3 மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

நீலகிரி மாவட்டத்தின் சுற்றுச்சூழலை பாதுகாத்து மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் மண்வளப்

[2009 ஜூன் 18]

பாதுகாப்புப் பணிகள் ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாடு அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள முன்னுரிமை நீர்வடிப் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மற்றும் நிலச்சரிவு தடுப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தனியார் நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கான செலவில் பயனாளிகளின் பங்காக 10 விழுக்காடு பெறப்படுகிறது. சமுதாயப் பணிகளுக்கும் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியின விவசாயிகளின் பட்டா நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கான செலவில் 5 விழுக்காடு பயனாளிகளின் பங்காகப் பெறப்படுகிறது. மீதச் செலவு அரசினால் ஏற்கப்படுகிறது. நிலச்சரிவு தடுப்புப் பணிகள் அரசின் 100 விழுக்காடு மானியத்தில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.418.72 இலட்சம் செலவில் 130 எக்டர் பரப்பில் மண்வளப் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலச்சரிவு தடுப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.549.68 இலட்சம் செலவில் 270 எக்டர் பரப்பில் பணிகள் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.4 மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப்பகுதிகளின் சுற்றுப்புறச் சூழலை மறுசீரமைத்தல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் பாதுகாத்திடும் பொருட்டு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் பல்வேறு துறைகளின் பங்கேற்புடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் மண்வளப் பாதுகாப்பு பணிகள், நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாடு அடிப்படையில் கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திண்டுக்கல், தேனி, மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப்பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. தனியார் நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கான செலவில் பயனாளிகளின் பங்காக 10 விழுக்காடு பெறப்படுகிறது. சமுதாயப் பணிகளுக்கும் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியின உழவர்களின் பட்டா நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கான செலவில் 5 விழுக்காடு பயனாளிகளின் பங்காகப் பெறப்படுகிறது. மீதச் செலவு அரசினால் ஏற்கப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.756.70 இலட்சம் செலவில் 1,599 எக்டர் பரப்பில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.747 இலட்சம் செலவில் 1,777 எக்டர் பரப்பில் பணிகள் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2009 ஜூன் 18]

5.5 பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாக புதிய பம்புசெட்டுகள் வழங்கும் திட்டம்

மின்சாரத்தைச் சேமிக்கும் பொருட்டு விவசாயிகளுக்கு பழைய, திறனற்ற பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாக புதிய பம்புசெட்டுகள் வாங்கவும் மற்றும் பழுதடைந்த மின் சாதனங்களைப் புதுப்பித்துக் கொள்ளவும் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், 5 குதிரைத் திறனுக்குகீழ் உள்ள பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாக புதிய பம்புசெட்டுகள் வாங்குவதற்கு தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு ரூ.3,500/- அல்லது அதன் விலையில் 50 விழுக்காடு இதில் எது குறைவோ அது மானியமாகவும், இதர விவசாயிகளுக்கு ரூ.2,500 அல்லது அதன் விலையில் 25 விழுக்காடு இதில் எது குறைவோ அது மானியமாகவும் வழங்கப்படுகிறது. 5 மற்றும் 5-க்கும் மேற்பட்ட குதிரைத் திறன் உள்ள பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாக புதிய பம்புசெட்டுகள் வாங்குவதற்கு தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு ரூ.6,000/- அல்லது அதன் விலையில் 50 விழுக்காடு இதில் எது குறைவோ அது மானியமாகவும், இதர விவசாயிகளுக்கு ரூ.5,000 அல்லது அதன் விலையில் 25 விழுக்காடு இதில் எது குறைவோ அது மானியமாகவும் வழங்கப்படுகிறது. மேலும் மின்சார பாக்கிகள், வால்வுகள் முதலியன புதுப்பிக்க அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் ரூ.1,500/- அல்லது அவற்றின் விலையில் 50 விழுக்காடு, இதில் எது குறைவோ அது மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் 16,992 பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாக புதிய பம்புசெட்டுகள் வாங்க விவசாயிகளுக்கு ரூ.999.56 இலட்சம் மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 16,420 பழைய பம்புசெட்டுகளுக்குப் பதிலாக புதிய பம்புசெட்டுகள் வாங்கும் பொருட்டு விவசாயிகளுக்கு ரூ.1,000 இலட்சம் மானியம் வழங்கிட இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.6 உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (ஐயம்வாரம்)

தமிழ்நாட்டில் பாசன வேளாண்மையினை நவீனமயமாக்கவும், நீர்நிலைகளை சீரமைத்து மேம்படுத்திடவும் உலக வங்கி கடனுதவியுடன் நீர்வள நிலவளத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 2007-2008 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டு 2012-2013 ஆம் ஆண்டு முடிக்கப்பட உள்ளது. இத்திட்ட காலத்தில் 63 துணை ஆற்றுப் படுகைகளில் பணிகள் மேற்கொள்ளத்

[2009 ஜூன் 18]

திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறைமூலம் 25 துணை ஆற்றுப் படுகைகளில் நுண்ணீர்பாசனம், பண்ணைக் குட்டைகள், வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல், குழாய் பதித்து பாசனம் மேற்கொள்ளுதல், திட்டங்களை விளம்பரப்படுத்துதல், தகவல் பரிமாற்றம் மற்றும் பயிற்சி போன்ற பணிகள் ரூ.1,243.90 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 55 துணை ஆற்றுப் படுகைகளில் ரூ.2,818.05 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.7 தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம்

மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம் தமிழ்நாட்டில் 2007-2008 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. வேளாண்மை மற்றும் சகோதரத் துறைகள் மூலம் திட்டப்பணிகளை ஒருங்கிணைந்த வகையில் செயல்படுத்தி, பதினொன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் வேளாண்மையில் ஆண்டுக்கு 4 விழுக்காடு வளர்ச்சியை அடைவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். வேளாண்மைப் பொறியியல் துறைமூலம் கீழ்க்கண்ட இனங்களில் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன:

5.7.1 வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல்

தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் மாநிலத்தில் வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதலை செயல்படுத்திட வேண்டி கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன:

- ஒவ்வொரு ஊராட்சி ஒன்றியத்திலும் செயல்பட உள்ள வேளாண்மை இயந்திர சேவை மையங்களுக்கு வேளாண்மை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்கிட, 33 விழுக்காடு மானியம் அல்லது அதிகபட்சமான உச்சவரம்புத் தொகை ரூ.4.00 இலட்சம் இவற்றில் எது குறைவோ அத்தொகையை மானியமாக வழங்குதல்.
- நவீன வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்க விவசாயிகளுக்கு 50 விழுக்காடு மானியம் வழங்குதல்.
- அதிக விலை உள்ள பண்ணை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்க விவசாயிகளுக்கு, 33 விழுக்காடு மானியம் அல்லது அதிகபட்ச உச்சவரம்புத் தொகையான ரூ.4.00 இலட்சம் இவற்றில் எது குறைவோ அத்தொகையை மானியமாக வழங்குதல்.

2009 ஜூன் 18]

- மனித தோழமை (Gender Friendly) கருவிகள் வாங்க விவசாயிகளுக்கு 50 விழுக்காடு மானியம் வழங்குதல்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளுக்கு பண்ணை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்க ரூ.270.72 இலட்சம் மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.7.2 புன்செய் நில மேம்பாடு

சிறு தானியங்கள், தீவனப் பயிர்கள் மற்றும் தீவனப் பயறு வகைகள் போன்ற புன்செய் பயிர்களின் உற்பத்தியையும், உற்பத்தித் திறனையும் அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் சிவகங்கை, புதுக்கோட்டை, விருதுநகர், தேனி, திருநெல்வேலி, கடலூர், வேலூர், திருச்சி மற்றும் ஈரோடு ஆகிய மாவட்டங்களில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 30 வட்டாரங்களில் 918 எக்டர் பரப்பில் வரப்புகள் அமைக்கும் பணிகள் மற்றும் 31 பண்ணைக் குட்டைகள் ரூ.38.53 இலட்சம் செலவில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

5.8 செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல் திட்டம்

தமிழகம் முழுவதும் உள்ள ஆறுகள், சிற்றாறுகள் மற்றும் நீரோடைகளின் குறுக்கே தடுப்பணைகள் மற்றும் கசிவுநீர்க் குட்டைகள் போன்ற 48,500 நீர் செறிவூட்டும் கட்டமைப்புகள் 2008-2009 ஆம் ஆண்டு முதல் 3 ஆண்டுகளில் கட்டும் வண்ணம் ஒரு மாபெரும் திட்டம் தமிழக அரசினால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. சுமார் ரூபாய் 550 கோடி மதிப்பீட்டிலான இத்திட்டம், நீர்வள ஆதாரத் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, வனத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்மூலமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் மூலம் சென்னையைத் தவிர தமிழகத்திலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இத்திட்டத்தின்கீழ் தடுப்பணைகள் (1,283 எண்கள்), கசிவுநீர்க் குட்டைகள் (166 எண்கள்), பண்ணைக் குட்டைகள் (1,169 எண்கள்), நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுக் குழாய் கிணறுகள் (588 எண்கள்), கிராமக்குட்டைகள் (182 எண்கள்) உள்ளிட்ட மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டுமானங்கள் 3,388 எண்கள் ரூ.2,496.05 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ்

[2009 ஜூன் 18]

ரூ.6,600 இலட்சம் செலவில் 8,588 மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டுமானங்கள் அமைத்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6. மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் இணைந்து செயல்படுத்தும் திட்டங்கள்

6.1 வேளாண்மையை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டம்

தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பண்ணை இயந்திரங்களை விவசாயிகள் மத்தியில் பிரபலப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம், மத்திய, மாநில அரசுகளின் நிதி உதவி 90:10 என்கிற அடிப்படையில் பேரியல் மேலாண்மை திட்டங்களின்கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசின் வழிமுறைகளின்படி, விவசாயிகளுக்கு பவர்டிஸ்லர்கள், டிராக்டர்கள் போன்ற வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் சுழற் கலப்பை போன்ற பண்ணைக் கருவிகள் வாங்கிட இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் விலையில் 25 விழுக்காடு அல்லது மத்திய அரசினால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட உச்சவரம்பு மானியம் இதில் எது குறைவோ அது மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் 147 டிராக்டர்கள், 116 பவர் டிஸ்லர்கள் மற்றும் 483 வேளாண் கருவிகள் வாங்க விவசாயிகளுக்கு ரூ.99.63 இலட்சம் மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் 80 டிராக்டர்கள், 145 சுழற் கலப்பைகள் மற்றும் 300 பவர் டிஸ்லர்கள் வாங்க விவசாயிகளுக்கு ரூ.200 இலட்சம் மானியம் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6.2 நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டத்தின் கீழ் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்

மாநிலங்களுக்கிடையேயுள்ள நதிப்பள்ளத்தாக்குத் திட்ட நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் அரிமானத்தை தடுத்தல் மற்றும் நீர்த் தேக்கங்களில் வண்டல் மண் படிவதைக் குறைத்தல், நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுப் பணிகள்மூலம் நீர்வடிப்பகுதி நிலங்களின் தரம் குறையாமல் தடுத்தல், நீர்வடிப் பகுதிகளில் உள்ள நிலங்களின் தரம் மற்றும் ஈரப்பதத்தினை மேம்படுத்துதல், நீர்வடிப் பகுதிகளில் உள்ள நிலங்களின் தரத்திற்கேற்றவாறு நிலப்பயன்பாட்டினை மேற்கொள்ளுதல் ஆகிய நோக்கங்களுடன் மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசுகள் இணைந்து நதிப்பள்ளத்தாக்குத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், இந்திய மண் மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டு அளவை நிறுவனம் கண்டறிந்து மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ள

2009 ஜூன் 18]

நீர்வடிப்பகுதிகளில், மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டம், மத்திய, மாநில அரசுகளின் நிதி உதவி 90:10 என்கிற அடிப்படையில் பேரியல் மேலாண்மை திட்டங்களின்கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் அரசின் 100 விழுக்காடு மானியத்தில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. எனினும், தனிப்பட்ட விவசாயிகளின் நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் நிலம் சமன்செய்தல், பண்ணைக் குட்டைகள் அமைத்தல் போன்ற பணிகளுக்கு 25 விழுக்காடு விவசாயிகள் பங்களிப்பாக பெறப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ் வேலூர், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் தென்பெண்ணையாறு மற்றும் மேட்டூர் நதிப்பள்ளத்தாக்கு நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் ரூ.1,064.12 இலட்சம் செலவில் 8,967 ஏக்கர் பரப்பில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு 1,563 கட்டுமானங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.1,114 இலட்சம் செலவில் 9,300 ஏக்கர் பரப்பில் பணிகள் மேற்கொள்ளவும் 1,850 கட்டுமானங்கள் அமைத்திடவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6.3 பாசனப் பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர் மேலாண்மைத் திட்டம்

பாசனப்பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர்மேலாண்மைத் திட்டம் மாநிலத்தின் பல்வேறு பாசனப்பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் மத்திய மாநில அரசுகளின் சம அளவு நிதி உதவியுடன் (50:50) செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், திருச்சி மற்றும் கடலூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் செயலாக்கத்தில் உள்ள காவிரிப் பாசனப் பகுதியுடன், வெலிங்டன் நீர்த்தேக்கத் திட்டம், திருக்கோவிலூர் அணைக்கட்டுத் திட்டம், கொடிவேரி அணைக் கட்டுத் திட்டம், குண்டாறு- சித்தாறு-கருப்பாநதி நீர்த்தேக்கத் திட்டம், வாணியாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம் மற்றும் ஈச்சம்பாடி அணைக்கட்டுத் திட்டம் ஆகிய ஆறு புதிய பாசனப் பகுதிகளிலும் செயல்படுத்தப்பட்டது. பண்ணை மேம்பாட்டு பணிகளின் பராமரிப்பிற்காக ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ.600 (மாநில அரசின் பங்கு ரூ.270, மத்திய அரசின் பங்கு ரூ.270 மற்றும் விவசாயிகளின் பங்கு ரூ.60) வீதம் பாசன சபைகளுக்கு செயல்பாட்டு மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 151 பாசன சபைகளுக்கு மொத்தம் ரூ.303.65 இலட்சம் செயல்பாட்டு மானியமாக

[2009 ஜூன் 18]

வழங்கப்பட்டுள்ளன. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் மேற்குறிப்பிட்டுள்ள பாசனப் பகுதிகளில், 20,798 ஏக்கர் பரப்பில் புல வாய்க்கால்கள் அமைத்தல், 70,242 ஏக்கர் பரப்பில் புல வடிகால்கள் அமைத்தல், 29,752 ஏக்கர் பரப்பில் சுழற்சிமுறைப் பாசனப் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் பாசன சபைகளுக்கு செயல்பாட்டு மானியம் வழங்குதல் போன்ற பணிகள் மொத்தம் ரூ.5,301.75 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் மேற்குறிப்பிட்டுள்ள ஆறு புதிய பாசனப் பகுதிகளில் ரூ.4,127.25 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

7. மத்திய அரசுத் திட்டங்கள்

7.1 வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் செயல் விளக்கம்

நவீன வேளாண் இயந்திரங்களை விவசாயிகள் மத்தியில் பிரபலப்படுத்திடும் நோக்கத்துடன் விவசாயிகளின் நிலங்களில் வேளாண்மை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் செயல் விளக்கங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில், 1,671 செயல் விளக்கங்கள் ரூ.31.49 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டன மற்றும் ரூ.18.12 இலட்சம் செலவில் செயல் விளக்கங்கள் மேற்கொள்ள வேண்டி 27 பண்ணைக் கருவிகள் வாங்கப்பட்டன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.80.50 இலட்சம் செலவில் 28 செயல்விளக்கக் கருவிகள் வாங்கிடவும், ரூ.19.50 இலட்சம் செலவில் 809 செயல் விளக்கங்கள் மேற்கொள்ளவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

7.2 வேளாண்மை இயந்திரங்களைக் கையாளுவது மற்றும் பராமரித்தலில் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி

விவசாய உற்பத்தித் திறன், உற்பத்தி மற்றும் விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன், வேளாண்மையில் ஈடுபட்டுள்ள பல்வேறு தரப்பினருக்கும் வேளாண்மை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் மீதான புதிய தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இப்பயிற்சித் திட்டத்தின்கீழ், 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் இத்துறையின்மூலம் விவசாயிகளுக்கு 60 பயிற்சி வகுப்புகள் ரூ.14.89 இலட்சம் செலவில் நடத்தப்பட்டுள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளுக்கு 200 பயிற்சி வகுப்புகள் ரூ.50 இலட்சம் செலவில் நடத்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2009 ஜூன் 18]

8. விவசாயிகளுக்கு இயந்திரங்களை வாடகைக்கு வழங்கும் திட்டம்

8.1 சிறுபாசனத் திட்டம்

விவசாயிகளின் நிலங்களில் சிறுபாசனப் பணிகள் மேற்கொள்வதற்கு விவசாயிகளுக்கு அரசு நிர்ணயித்த குறைந்த வாடகையில் வழங்க இத்துறையில் 30 சமீல் துளைக் கருவிகள், 13 விசைத்துளைக் கருவிகள், 24 சிறிய துளைக் கருவிகள், 97 கைத்துளைக் கருவிகள், 7 நீள் துளைக் கருவிகள் மற்றும் 47 பாறை தகர்க்கும் கருவிகள் உள்ளன. மேலும் 18 நில நீர் ஆய்வுக் கருவிகள் மற்றும் 3 மின்னியல் ஆய்வுக் கருவிகள்மூலம் விவசாயிகளுக்கு நீர் ஊற்று இருக்குமிடம், கிணறு அமைக்கும் இடம் முதலியன கண்டறியப்படுகிறது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

8.2 நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்

புல்டோசர், டிராக்டர் மற்றும் அறுவடை இயந்திரங்களை விவசாயிகளுக்கு அரசு நிர்ணயித்த குறைந்த வாடகையில் வழங்கி நில மேம்பாட்டுப் பணிகளை வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும் தரிசு நிலங்களை விவசாயத்திற்கு பயன்படுத்தும் வகையில் பண்படுத்துவதற்கானப் பணிகளை வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மேற்கொண்டு வருகிறது. தற்போது 85 புல்டோசர்கள், 165 டிராக்டர்கள் மற்றும் 28 நெல் அறுவடை இயந்திரங்கள் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையில் உள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2009 ஜூன் 18]

அத்தியாயம்-8

தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமை

1. நிலமற்ற ஏழை விவசாயத் தொழிலாளர் குடும்பங்களுக்கு அரசு தரிசு நிலங்களை இலவசமாக வழங்கும் திட்டம்

இத்திட்டம் 2006-2007 ஆம் ஆண்டு தமிழக அரசால் அறிவிக்கப்பட்டு தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் நிலங்கள் மூன்று இனங்களாக வகை செய்யப்பட்டுள்ளன:

இனம் I: எந்தவித ஆக்கிரமிப்பும் இல்லாத அரசு தரிசு நிலங்கள்

இனம் II: சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளால் ஆக்கிரமிப்பு செய்யப்பட்ட அரசு தரிசு நிலங்கள்

இனம் III: சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்குச் சொந்தமான பட்டா தரிசு நிலங்கள்

திட்டத்தின் நோக்கங்கள்:

- I. தரிசு நிலங்களைக் கண்டறிந்து, மேம்பாடு தேவைப்படும் நிலங்களை தக்க முறையில் செம்மைப்படுத்தி நிரந்தர வருவாய் மற்றும் இலாபகரமான சாகுபடிக்கு உகந்த நிலங்களாக மாற்றி நிலமற்ற ஏழைத் தொழிலாளர் குடும்பங்களுக்கு பட்டா வழங்குதல்.
- II. இனம் I மற்றும் II-ன் கீழ் 10 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டு ஒரே தொகுப்பாக உள்ள நிலங்களில் நீர் ஆதாரம் இருப்பின், நில மேம்பாடு செய்து, ஆழ்குழாய்க் கிணறு அமைத்து இலவச மின்சாரத்துடன், சொட்டு நீர்ப்பாசன வசதி செய்து, தரம் வாய்ந்த பழமரக் கன்றுகள் நடவு செய்து விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.
- III. சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் தரிசு /பஞ்சை பட்டா நிலங்கள் சேர்ந்து 50 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டு ஒரே தொகுப்பாக உள்ள நிலங்களில் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் தாமே முன் வந்தால் அந்நிலங்களில் நீர் ஆதாரம் இருப்பின், நில மேம்பாடு செய்து, ஆழ்குழாய் கிணறு அமைத்து, இலவச மின்சாரத்துடன் சொட்டு நீர்ப்பாசன வசதி செய்து, தரம் வாய்ந்த பழமரக் கன்றுகள் நடவு செய்து நிரந்தர விளைநிலமாக ஆக்கப்படுகிறது.

2009 ஜூன் 18]

IV. 10 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேல் உள்ள தொகுப்பு நிலம், 50 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேல் உள்ள தொகுப்பு நிலங்களில் அமைக்கப்படும் ஆழ்குழாய் கிணற்றுடன் கூடிய சொட்டு நீர்ப் பாசன அமைப்பினை பராமரிக்க, அத்தொகுப்பில் பயனாளிகள் சங்கம் அமைத்து, அந்த பாசன அமைப்பு அச்சங்கத்திடம் ஒப்படைக்கப்படும். நீர்வளம் இல்லையெனில் விவசாயிகள் விருப்பத்திற்கு ஏற்ப உயிர் எரிசக்தி மரக்கன்றுகள் மற்றும் தீவனப் பயிர்கள் நடவு செய்து தரப்படுகின்றன.

சாதனை:

அ. நில மேம்பாடு

வருவாய் துறைமூலம் தேர்வு செய்யப்படும் தரிசு நிலங்களில் நில மேம்பாடு தேவைப்படும் பரப்புகள் வேளாண் பொறியியல் துறைமூலம் மேம்படுத்தப்படுகிறது. நில மேம்படுத்தப்பட வேண்டிய 51,559 ஏக்கரில் இதுவரை 51,337 ஏக்கர் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. நிலத்தடி நீரைப் பெருக்கிடவும், பாசனத்திற்காகவும் 15X3X1.5 கன மீட்டர் அல்லது 15X6X1.5 கன மீட்டர் அளவுள்ள பண்ணைக் குட்டைகளுக்கு முறையே ரூ.2,750/- மற்றும் ரூ.4,650/- மானியத்தில் அமைத்து தரப்படுகிறது. பிற துறைகளை ஒருங்கிணைத்து இத்திட்டத்தின்கீழ் 21,205 பண்ணைக் குட்டைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

செயல் சாதனை (பரப்பு ஏக்கரில்)

திட்ட செயல்பாடு	இதுவரை அளிக்கப்பட்ட பரப்பு	பயனாளிகள் எண்ணிக்கை	மேம்படுத்தப்பட வேண்டிய பரப்பு	மேம்படுத்தப்பட்ட பரப்பு
முதற்கட்டம் (17-9-06)	25,282.11	24,358	11,122.00	11,122.00
இரண்டாம் கட்டம் (17-12-06)	25,805.53	26,749	8,078.00	8,078.00
மூன்றாம் கட்டம் (17-3-07)	26,029.61	20,648	5,490.00	5,490.00
நான்காம் கட்டம் (17-6-07)	24,506.00	19,821	6,763.00	6,763.00
ஐந்தாம் கட்டம் (17-9-07)	32,065.61	24,932	6,547.00	6,547.00

[2009 ஜூன் 18]

செயல் சாதனை (பரப்பு ஏக்கரில்)				
ஆறாம் கட்டம் (29-12-07)	26,982.62	21,487	5,411.00	5,411.00
ஏழாம் கட்டம் (17-3-08)	18,040.14	18,979	2,635.00	2,507.00
எட்டாம் கட்டம் (17-6-08)	12,901.00	4,355	1,058.00	1,034.00
ஒன்பதாம் கட்டம் (17-9-08)	16,493.00	11,948	995.00	925.00
பத்தாம் கட்டம் (17-11-08)	2,028.38	1,664	நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது	
ஒருங்கிணைப்பு	-	-	3,460.00	3,460
மொத்தம்	2,10,134.35	1,74,941	51,559.00	51,337.00

ஆ. 10 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட தொகுப்பு நில மேம்பாடு:

இத்திட்டத்தில் இதுவரை இனம் I மற்றும் இனம் II-ல் உள்ள 142 தொகுப்பு நிலங்களில் உள்ள 2,609.23 ஏக்கரில், 102 தொகுப்பு நிலங்களில் 1937.27 ஏக்கர் மேம்படுத்தப்பட்டு பழ மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளன. ஏனைய 40 தொகுப்பு நிலங்களில் உள்ள 671.96 ஏக்கர் நிலங்களில் மேம்பாட்டு பணிகள் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றன. இத்தொகுப்பு நில மேம்பாட்டுக்காக ரூ.631.92 இலட்சம் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

தொகுப்பு நிலங்களில் உள்ள 1,517 விவசாயிகளுக்கு உர நிர்வாகம், சொட்டு நீர்ப் பாசனம், நடவு பற்றிய தொழில்நுட்பப் பயிற்சி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் தொகுப்பு நில மேம்பாட்டில் உள்ள பொது கட்டமைப்புகள் பராமரித்தல் பற்றியும் விளக்கப்படுகிறது.

இ. 50 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேல் தொகுப்பாக உள்ள தனியார் பட்டா தரிசு/பஞ்சை நில மேம்பாடு

சிறு, குறு விவசாயிகளுக்குச் சொந்தமான 50 ஏக்கருக்கு மேலாக உள்ள பட்டா தரிசு நிலங்களில் பழ மரம் மற்றும் உயிர் எரிசக்தி மரப்பயிர் தொகுப்புகளை ஏற்படுத்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்தொகுப்பு நிலங்களில் ஆழ்குழாய்க் கிணறு அமைத்து சொட்டு நீர்ப் பாசன வசதியுடன் இலவச மின்சாரம் வழங்கி உயர் வருவாய் அளிக்கும் பழமர கன்றுகள் இலவசமாக நடவு செய்து

2009 ஜூன் 18]

வழங்கப்படுகின்றன. நிலத்தடி நீர் குறைவாக உள்ள இடங்களில் உயிர் எரிசக்தி மரக்கன்றுகள் நடவு செய்யப்படுகின்றன. இதுவரை 42 தொகுப்பு நிலங்களில் உள்ள 2347.4 ஏக்கர் பரப்பில் உள்ள, 4 தொகுப்பு நிலங்களில் 222.63 ஏக்கர் மேம்படுத்தப்பட்டு மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளன. ஏனைய 38 தொகுப்பு நிலங்கள் அடங்கிய 2124.77 ஏக்கரில் மேம்பாட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்தொகுப்பு நில மேம்பாட்டுக்காக ரூ.575.27 இலட்சம் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் 1,539 விவசாயிகள் பயனடைய உள்ளனர்.

செயல்படுத்தப்படும் மாவட்டங்கள்:

சென்னை மற்றும் நீலகிரி நீங்கலாக இதர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

நிதி சாதனை:

இத்திட்டத்தில் ரூ.2,555.28 இலட்சம் செலவில் தரிசு நிலங்கள் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

நிலமற்ற ஏழை விவசாய தொழிலாளர்கள், சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பயன் பெறும் வகையில் இத்திட்டம் 2009-2010 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தின்மூலம் நிலமற்ற ஏழை விவசாயத் தொழிலாளர்கள், சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் வருவாய் அதிகரித்து அவர்களின் வாழ்க்கை தரம் மேலும் மேம்படுத்தப்படவுள்ளது.

2. தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாடு திட்டம் (நவப்ரா)

தேசிய மானாவாரி நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாடு திட்டம் (நவப்ரா) தமிழகத்தில் 8-வது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்திலிருந்து (1990-1991) செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது இத்திட்டச் செலவினத்தை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் முறையே 90% மற்றும் 10% என்ற சத அளவில் பகிர்ந்து கொள்கின்றன.

குறிக்கோள்:

- ❖ இயற்கை வளங்களைப் பேணிப் பாதுகாத்து, பெருக்கி திறம்பட பயன்படுத்துதல்
- ❖ வேளாண்மை உற்பத்தியை நீடித்து பெருக்குதல்

[2009 ஜூன் 18]

- ❖ பசுமை தரும் மரங்கள், தாவரங்களை வளர்த்து நலிவடைந்துள்ள இயற்கைச் சூழலை மேம்படுத்துதல்
- ❖ மானாவாரி மற்றும் பாசன நிலங்களுக்கிடையே உள்ள மகசூல் வேறுபாட்டினைக் களைதல்
- ❖ கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பைப் பெருக்குதல்

இத்திட்டம் மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையில் மாவட்ட நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமை வழியாக கிராம அளவில், நீர்வடிப்பகுதி சங்கங்கள் / குழுக்கள்மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. பத்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில் இத்திட்டத்தின்கீழ் அடைந்த சாதனை பின்வருமாறு:

ஐந்தாண்டுத் திட்டம்	வருடம்	மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை	நீர்வடிப்பகுதி எண்ணிக்கை	நிதி செலவினம் (ரூ.இலட்சத்தில்)	பரப்பு எக்டரில்
X	2002 - 03	23	755	1407.06	31268
	2003 - 04			1525.00	33888
	2004 - 05			2089.06	46424
	2005 - 06			1990.16	44227
	2006 - 07			3738.70	83082
	2007 - 08			2315.21	51449
	மொத்தம்			13065.19	290338

11-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

11-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில், 200 புதிய நீர்வடிப்பகுதிகளில் 1,00,000 எக்டர் நிலப்பரப்பினை மேம்படுத்த ரூ60.00 கோடி செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

ஐந்தாண்டுத் திட்டம்	வருடம்	மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை	நீர்வடிப்பகுதி எண்ணிக்கை	நிதி செலவினம் (ரூ.இலட்சத்தில்)	பரப்பு எக்டரில்
XI	2007 - 08	18	200	1076.08	17935
	2008 - 09			1000.00	9167

2009 ஜூன் 18]

2009-2010 ஆண்டுத் திட்டம்

பதினோராவது ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில், 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 16,667 எக்டர் நிலப்பரப்பு, ரூ.10.00 கோடி செலவில் இத்திட்டத்தின்கீழ் பண்படுத்தப்படவுள்ளது.

3. நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு நிதி - நபார்டு

நபார்டு வங்கி உதவியுடன் நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு நிதி திட்டம், 6 ஆண்டு திட்டக் காலத்தில் 2004-2005 ஆம் ஆண்டு முதல் ரூ.60 கோடி மதிப்பீட்டில் 100 நீர்வடிப்பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

குறிக்கோள்

1. நீர்வடிப்பகுதி பங்கேற்பு தொடர்பான செய்திகளைப் பரப்புவதல்.
2. அரசு, அரசு சார்ந்த மற்றும் அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனங்களை இத்திட்டத்தில் பங்கேற்கச் செய்தல்.
3. இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் பகுதிகளின் தேவைக்கேற்ப நீர்வடிப்பகுதிகளை மேம்படுத்த நீர்வடிப்பகுதி சங்கங்கள் மற்றும் நீர்வடிப்பகுதி குழுக்களை உருவாக்குதல்.

திட்ட காலம்

1. கொள்திறன் வளர்ப்பு நிலை - 18 மாதங்கள்
(50 முதல் 100 எக்டேர்)
2. சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்க - 6 மாதங்கள்
3. திட்ட செயலாக்கம் / முழு செயல்பாட்டு நிலை - 3 வருடங்கள்
மொத்த காலம் - 5 வருடங்கள்

நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு நிதியின் இனங்கள்

21-11-2007 முதல் புதிய திட்ட வழிமுறையின்படி செயல்படுத்தப்படுகிறது.

1. நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு நிதியின் கொள்திறன் வளர்ப்பு நிலை பணிகளுக்கு 100 சதவிகிதம் நபார்டு வழங்கும் மானியமாகும்.

[2009 ஜூன் 18]

2. நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு நிதியின் முழு செயல்பாட்டு நிலை பணிகளுக்கு 50 சதவிகிதம் மாநில அரசுக்கு நபார்டு வழங்கும் கடன் மற்றும் 50 சதவிகிதம் நபார்டு வழங்கும் மானியமாகும். இதனால் மொத்த நீர்வடிப்பகுதிகள் 100 லிருந்து 150 ஆக உயர்ந்துள்ளன.
3. வட்டி விகிதம் - 4.5%
4. திருப்பிச் செலுத்தும் காலம் - ஒன்பது ஆண்டுகள் (3 ஆம் ஆண்டு முதல் திருப்பிச் செலுத்த வேண்டும்)

திட்ட செயலாக்கப் பகுதி

நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு நிதித் திட்டம் கீழ்க்காணும் 23 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

கோயம்புத்தூர், கடலூர், தர்மபுரி, திண்டுக்கல், காஞ்சிபுரம், கரூர், கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, சேலம், நாமக்கல், திருச்சி, பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, தேனி, தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, வேலூர், விழுப்புரம், விருதுநகர்.

மாநில வழிகாட்டுதல் குழுவால் தேர்வு செய்யப்படும் நீர்வடிப் பகுதிகளை தவிர்த்து இராமநாதபுரம், திண்டுக்கல், தூத்துக்குடி, திருச்சி மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகிய 5 மாவட்டங்களிலும் பிற்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டு முன்னோடித் திட்டத்தின்கீழ் நபார்டு வங்கிமூலம் முழு மானியத்தில் 5 நீர்வடிப் பகுதிகளில் பண்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2009-2010 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்படும் புதிய முழு செயல்பாட்டு நிலையில் பல்வேறு இனங்களுக்கு நிலையான நிதி ஒதுக்கீடு

1. ஒரு எக்டருக்கான செலவு	-	ரூ.12,000.00
2. திட்டச் செயலாக்கம்	- 70%	ரூ.8,400.00
3. நிர்வாகச் செலவு	- 10%	ரூ. 1,200.00
4. நிலமற்ற விவசாயி மற்றும் பெண்களின் வாழ்க்கை தர மேம்பாட்டுக்கு	- 7.5%	ரூ. 900.00
5. சமூக ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் பயிற்சி	- 12.5%	ரூ. 1,500.00

2009 ஜூன் 18]

திட்ட செயலாக்கம்

2004-2005 மற்றும் 2005-2006 ஆண்டுகளில் 100 நீர்வடிப் பகுதி திட்டங்கள் மாநில வழி காட்டுதல் குழுவால் தேர்வு செய்யப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின் முதல் 18 மாதங்களில் கொள்திறன் வளர்ப்பு நிலை பணிகளும், பின்னர் 6 மாதங்களில் சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கும் பணிகளும் முதல் இரண்டு ஆண்டுகளில் நபார்டு வங்கியின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மூன்றாம் ஆண்டு முதல் தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமைக்கு இத்திட்டங்கள் முழு செயலாக்கம் மேற்கொள்ள நபார்டு வங்கிமூலம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

ஆண்டு	முழு செயலாக்கப் பணி மேற்கொள்ள நபார்டு வங்கி ஒப்படைத்த நீர்வடிப் பகுதிகளின் எண்ணிக்கை	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	பண்படுத்தப் பட்ட பரப்பு (எக்டேரில்)	நபார்டு வங்கியிடம் ஒப்படைக்கப்பட்ட நீர்வடிப் பகுதிகளின் எண்ணிக்கை
2005-2006	10	115.49	1925	--
2006-2007	15	219.61	3660	--
2007-2008	--	173.13	3727	12
2008-2009	10	200.61	3345	--

15 நீர்வடிப்பகுதிகள் முழு செயலாக்கம் மேற்கொள்ள தேர்வு செய்யப்பட்டு நபார்டு வங்கியால் 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமையிடம் ஒப்படைக்கப்படும்.

வரும் நிதியாண்டில் (2009-2010) தற்பொழுது செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் 23 முழு செயலாக்க நிலையிலுள்ள நீர்வடிப்பகுதிகளில் ரூ.112.50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 1,875 ஏக்கர் பரப்பளவு பண்படுத்தப்படவுள்ளது.

4. தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம் - ராஷ்டிரிய கிருஷி விகாஸ் யோஜனா

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டமானது, வேளாண்மை தொகுப்பில் ஆண்டுக்கு 4% வளர்ச்சி அடைய செயலாக்கப்படுகிறது.

[2009 ஜூன் 18]

வேளாண்மையில், விவசாயிகள் அதிக அளவு பங்கேற்பது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். விவசாயிக்கு முக்கியப் பயிரிலிருந்து கிடைக்கும் உற்பத்தியில் ஏற்படும் குறைபாடுகளை குறைத்திட நவீன தொழில்நுட்பங்கள் வழங்குவதுடன் விவசாயிக்கு அதிக வருமானமும், விவசாயத்தில் மட்டுமல்லாது விவசாயத்தைச் சார்ந்த இதர உபதொழில்களிலும் அதிக உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் பெற்றிட வழிவகுக்கிறது. இத்திட்டம் மத்திய அரசின் 100% நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் வேளாண்மை, கால்நடை, பால் உற்பத்தி, மீன் வளம் மற்றும் பாசன மேம்பாடு ஆகிய திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

2008-2009 ஆம் ஆண்டில் ஈரோடு, வேலூர், திருவண்ணாமலை, திருச்சி, கடலூர், சிவகங்கை, விருதுநகர், தேனி மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய 9 மாவட்டங்களில் சிறப்புக் கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் செயல்படுத்தும் துறைகளான வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண்மை பொறியியல், பொதுப் பணித் துறை, மீன் வளம், கால்நடை, பால் வளம், தமிழ்நாடு கால்நடை பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவைகளுக்கு தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமை ஒருங்கிணைப்பு முகமையாகத் திகழ்கிறது.

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம், தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமையின் மூலம் கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் செயலாக்கப்படுகிறது:

(i) பட்டாவுடன் கூடிய ஒட்டுமொத்த 50 ஏக்கரும் அதற்கு மேலும் உள்ள புஞ்சை மானாவாரி தொடர் தொகுப்பு நிலங்களில் பழ மரக் கன்றுகள்/ மர பயிர் கன்றுகள் நட்டு நிலங்களை மேம்படுத்தும் திட்டம்

ஒட்டுமொத்த 50 ஏக்கரும் அதற்கு மேலும் உள்ள புஞ்சை மானாவாரிப் பரப்பில் விவசாயிகளின் விருப்பத்திற்கு ஏற்றவாறு பாசன வசதி உள்ள நிலத்தில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களும், இதர பரப்பில் உயிர் எரிசக்தி மரக்கன்றுகளும் நடவு செய்து வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 9 மாவட்டங்களில் ஒட்டுமொத்தமாக 50 ஏக்கர் மற்றும் அதற்கு மேல் பரப்பில் திட்ட வழிமுறைகளின்படி செயலாக்கப்படுகிறது. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட 35 தொடர் தொகுப்புகளில் மார்ச் 2009 வரை 34 தொடர் தொகுப்புகள் 1,910 ஏக்கர் பரப்பளவில் மானாவாரி நிலங்களில் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதற்கு ரூ.421.24 இலட்சம் நிதி

2009 ஜூன் 18]

ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் 1152 சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பயன் பெறுகிறார்கள். தற்போது அத்தொடர் தொகுப்புகளில் மரக்கன்றுகள் நட்டம் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

இத்திட்டம் 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் தெரிவு செய்யப்பட்ட 9 மாவட்டங்களான ஈரோடு, வேலூர், திருவண்ணாமலை, திருச்சி, கடலூர், சிவகங்கை, விருதுநகர், தேனி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் மொத்தம் 27 மானாவாரி (புஞ்சை) தொடர் தொகுப்புகள் அமைத்து சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பயன் அடைய செயல்படுத்தப்படுகிறது. இதற்கென ரூ.364.78 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

(ii) மேலாண்மை தகவல் தொழில்நுட்ப முறை (Management Information System)

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் மேலாண்மை தகவல் தொழில்நுட்ப முறை, தமிழ்நாடு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு முகமையால் மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் ரூ.30.84 இலட்சம் செலவில் வலைதளம் மூலம் மதிப்பீடு செய்யும் பணி செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம்

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளுக்கான திட்டம் 1972-73 ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் நீர்வடிப்பகுதிகளிலுள்ள பயிர் உற்பத்தி, நில, நீர் மற்றும் மனித வளம் ஆகியவற்றின் உற்பத்தித் திறன் போன்றவற்றுக்கு வறட்சியினால் ஏற்படக்கூடிய மோசமான விளைவுகளைக் குறைப்பதாகும். இத்திட்டம் நீர்வடிப் பகுதி அணுகுமுறையில் மக்களின் பங்கேற்போடு மத்திய அரசின் வழிகாட்டுதலின்படி 1995-1996 முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

தற்போது கோயம்புத்தூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், கரூர், கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல், பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சேலம், சிவகங்கை, திருவண்ணாமலை, தூத்துக்குடி, திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, வேலூர் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 17 மாவட்டங்களில் உள்ள 80 ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் வறட்சியால் பாதிக்கப்படும் பகுதிகள் என்று மத்திய அரசால் அறிவிக்கை செய்யப்பட்டு அந்தப் பகுதிகளுக்கு வறட்சியால் ஏற்படும் பாதிப்புகளில் இருந்து பாதுகாக்கும் பொருட்டு இத்திட்டத்தின்மூலம் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

[2009 ஜூன் 18]

திட்டச் செயலாக்க முறைகளில் மாற்றம் செய்யப்பட்டு அரசுத் துறைகளின்மூலம் செய்யப்பட்டு வந்த பணிகள் தற்போது அரியாலி நெறிமுறையின்படி ஊராட்சி மன்றம் மற்றும் பயனாளி குழுக்கள் இணைந்து பணிகளை தேர்வு செய்து அவர்கள் மூலமாக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டச் செயலாக்கத்திற்கான செலவினத்தை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் தற்சமயம் 75:25 என்ற விகிதாசாரத்தின் அடிப்படையில் ஏற்கின்றன. ஒரு எக்டர் மேம்பாட்டிற்கான செலவினத் தொகையாக ரூ.6,000/- அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள் அனைத்தும் திட்டச் செலவினத்திலேயே மேற்கொள்ளப்பட்டாலும், பயனாளிகளின் பங்குத் தொகையாக 10 சதவீதம் பெறப்படுகிறது. சமூகப் பணிகள் மற்றும் ஆதி திராவிட, பழங்குடியின ருக்கான பணிகளில் பங்களிப்பு 5 சதவீதம் ஆகும்.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளுக்கான திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பணிகள் கீழ்க்கண்ட சிறப்பு அம்சங்களையும், செயல்பாடுகளையும் உள்ளடக்கியதாகும்:

நில மேம்பாடு: நிலம் சமன்படுத்துதல், சமஉயர வரப்பு அமைத்தல், வண்டல் மண் அடித்தல், கல்வரப்பு அமைத்தல், தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல், கோடை உழவு, தாவர வரப்பு அமைத்தல் மற்றும் தொடர் குழி எடுத்தல்.

நீர்வள மேம்பாடு: கால்நடைக் குட்டை அமைத்தல், பண்ணைக் குட்டை அமைத்தல், ஊரணி அமைத்தல், குளங்கள் தூர்வாருதல், வரத்துக் கால்வாய் அமைத்தல் மற்றும் சீரமைத்தல், தடுப்பணைகள் கட்டுதல், கசிவுநீர்க் குட்டை அமைத்தல் மற்றும் குடிநீர் ஆதார மேம்பாடு செய்தல்.

தாவர வள மேம்பாடு: வேளாண் காடுகள் அமைத்தல், பழ மரக்கன்றுகள் நடுதல், தீவனப்பயிர் மேம்பாடு செய்தல், செயல் விளக்கப்பாத்தி அமைத்தல், சமுதாய நாற்றாங்கால் பண்ணை அமைத்தல், சமூகக் காடுகள் வளர்த்தல் மற்றும் வீட்டுத் தோட்டம் அமைத்தல்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் நீர்வடிப் பகுதிகள் மத்திய அரசால் அணிவாரியாக ஒப்பளிப்புச் செய்யப்படுகின்றன. திட்டத்தின் செயலாக்கக் காலம் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்ட காலத்திலிருந்து ஐந்து ஆண்டுகள் ஆகும். இத்திட்டத்தின்கீழ் 1999-2000 ஆம் ஆண்டு முதல்

2009 ஜூன் 18]

2006-2007 ஆம் ஆண்டு முடிய மொத்தம் 7 அணிகளில் 1,222 நீர்வடிப் பகுதிகளில் ரூ.33,670.00 இலட்சம் திட்ட மதிப்பீட்டில் 6,14,142 எக்டர் நிலத்தை மேம்படுத்த இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரை (31-03-2009) இத்திட்டத்திற்கு மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் ரூ.25,357.69 இலட்சத்தை விடுவித்துள்ளன. இதில் ரூ.23,417.56 இலட்சம் 17 மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமைகளால் செலவு மேற்கொள்ளப்பட்டு 4,28,938 எக்டர் நிலம் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தற்போது செயல்படுத்தப்படும் 1222 நீர்வடிப் பகுதிகள் பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

(ரூ. இலட்சத்தில்)

செயல்பாட்டிலுள்ள திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	1222
திட்ட மதிப்பீடு	33,670.00
மத்திய அரசு	25,252.50
மாநில அரசு	8,417.50
விடுவிக்கப்பட்ட தொகை (மார்ச் 2009 வரை)	25,357.69
மத்திய அரசு	19,174.73
மாநில அரசு	6,182.96
செலவு செய்த தொகை (மார்ச் 2009 வரை)	23,417.56(92%)
மார்ச் 2009 வரை விடுவிக்கப்பட்ட தொகைக்கு மேம்படுத்த வேண்டிய பரப்பு (எக்டரில்)	4,65,970
மேம்படுத்தப்பட்ட பரப்பளவு (மார்ச் 2009 வரை)	4,28,938(92%)
(எக்டரில்)	

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளின் திட்டச் செயலாக்கத்திற்காக 2008-2009 ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசு ரூ.3,549.24 இலட்சமும், மாநில அரசு தன் பங்காக ரூ.998.50 இலட்சமும் விடுவிக்கப்பட்டு இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்

ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் தமிழகத்தில் 1993-1994 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. நீர்வடிப் பகுதி அணுகுமுறையில் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் செயல்படுத்தப்படாத வட்டாரங்களில் வனம் அல்லாத தரிசு நிலங்களை மேம்படுத்த இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் மழைநீரைச் சேமித்து அதன் உதவியுடன் தரிசு நிலங்களை விளைநிலங்களாக மாற்றுவதாகும்.

[2009 ஜூன் 18]

1995 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் பொது நெறிமுறையின் கீழ் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் போல், இத்திட்டமும் கொண்டு வரப்பட்டு தற்போது அரியாலி நெறிமுறையின்படி ஊராட்சி மன்றம் மற்றும் பயனாளி குழுக்கள் இணைந்து பணிகளை தேர்வு செய்து அவர்கள்மூலமாக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டச் செயலாக்க காலம் ஐந்தாண்டுகளாகும். ஒரு எக்டருக்கான மேம்பாட்டுச் செலவினத் தொகையாக ரூ.6,000/- அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள் அனைத்தும் திட்ட செலவினத்திலேயே மேற்கொள்ளப் பட்டாலும், பயனாளிகளின் பங்குத் தொகையாக 10 சதவீதம் பெறப்படுகிறது. சமூகப் பணிகள் மற்றும் ஆதி திராவிட, பழங்குடியின ருக்கான பணிகளில் பங்களிப்பு 5 சதவீதம் ஆகும். இத்திட்டச் செயலாக்கத்திற்கான செலவினத்தை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் 11:1 என்ற விகிதாசாரத்தின் அடிப்படையில் ஏற்கின்றன.

தற்போது கோயம்புத்தூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், கரூர், கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல், பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சேலம், சிவகங்கை, திருவண்ணாமலை, தூத்துக்குடி, திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, வேலூர், ஈரோடு, தேனி, மதுரை, காஞ்சிபுரம், விழுப்புரம், திருவள்ளூர், கடலூர் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 24 மாவட்டங்களில் உள்ள 96 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பணிகள் கீழ்க்கண்ட அம்சங்களையும், செயல்பாடுகளையும் உள்ளடக்கியதாகும்:

நில மேம்பாடு: நிலம் சமன்படுத்துதல், சமஉயர வரப்பு அமைத்தல், வண்டல் மண் அடித்தல், கல்வரப்பு அமைத்தல், தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல், கோடை உழவு, தாவர வரப்பு அமைத்தல் மற்றும் தொடர் குழி எடுத்தல்.

நீர்வள மேம்பாடு: கால்நடைக் குட்டை அமைத்தல், பண்ணைக் குட்டை அமைத்தல், ஊருணி அமைத்தல், குளங்கள் தூர்வாருதல், வரத்துக் கால்வாய் அமைத்தல் மற்றும் சீரமைத்தல், தடுப்பணைகள் கட்டுதல், கசிவுநீர்க் குட்டை அமைத்தல் மற்றும் குடிநீர் ஆதார மேம்பாடு செய்தல்.

தாவர வள மேம்பாடு: வேளாண் காடுகள் அமைத்தல், பழ மரக்கன்றுகள் நடுதல், தீவனபயிர் மேம்பாடு செய்தல், செயல்

2009 ஜூன் 18]

விளக்கப்பாத்தி அமைத்தல், சமுதாய நாற்றாங்கால் பண்ணை அமைத்தல், சமூகக் காடுகள் வளர்த்தல் மற்றும் வீட்டுத் தோட்டம் அமைத்தல்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் நீர்வடிப் பகுதிகள் மத்திய அரசால் திட்டவாரியாக ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன. திட்டத்தின் செயலாக்க காலம் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்ட காலத்திலிருந்து ஐந்து ஆண்டுகள் ஆகும். இத்திட்டத்தின்கீழ் 1999-2000 ஆம் ஆண்டு முதல் 2006-2007 ஆம் ஆண்டு முடிய மொத்தம் 80 திட்டங்கள் மூலம் 910 நீர்வடிப் பகுதிகளில் ரூ.26,220.39 இலட்சம் திட்ட மதிப்பீட்டில் 4,57,596 ஏக்கர் நிலத்தை மேம்படுத்த இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரை (31-03-2009) இத்திட்டத்திற்கு மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் ரூ.19,933.05 இலட்சத்தை விடுவித்துள்ளன. இதில் ரூ.18,007.28 இலட்சம் 24 மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமைகளால் செலவு மேற்கொள்ளப்பட்டு 3,06,854 ஏக்கர் நிலம் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தற்போது செயல்படுத்தப்படும் 80 திட்டங்கள் பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

(ரூ. இலட்சத்தில்)

செயல்பாட்டிலுள்ள திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	80
திட்ட மதிப்பீடு	26,220.39
மத்திய அரசு	24,241.43
மாநில அரசு	1,978.96
விடுவிக்கப்பட்ட தொகை (மார்ச் 2009 வரை)	19,933.05
மத்திய அரசு	18,528.34
மாநில அரசு	1,404.71
செலவு செய்த தொகை (மார்ச் 2009 வரை)	18,007.28(90%)
மார்ச் 2009 வரை விடுவிக்கப்பட்ட தொகைக்கு	
மேம்படுத்த வேண்டிய பரப்பு (ஏக்கரில்)	3,52,389
மேம்படுத்தப்பட்ட பரப்பளவு (மார்ச் 2009 வரை)	3,06,854(87%)
(ஏக்கரில்)	

ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டச் செயலாக்கத்திற்காக 2008-2009 ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசு ரூ.3460.07 இலட்சமும், மாநில அரசு தன் பங்காக ரூ.255.17 இலட்சமும் விடுவிக்கப்பட்டு இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

[2009 ஜூன் 18]

அத்தியாயம்-9

வேளாண் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் 1971 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. இப்பல்கலைக்கழகம், வேளாண் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க முடிவுகளை விவசாயிகளுக்கு எடுத்துச்செல்லுதல் ஆகிய முப்பரிமாணங்களையும் குறிக்கோள்களாகக் கொண்டு செயல்படுகிறது. உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவினை அடையும் நிலையினைத் தக்க வைப்பதோடு அல்லாமல், வேளாண் பொருட்களின் ஏற்றுமதி வாய்ப்பினை ஆராய்ந்து கிராமப் பொருளாதாரத்தினை மேம்படுத்தவும் இப்பல்கலைக்கழகம் முனைப்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது.

1. வேளாண் கல்வி

பொருளாதாரத்தில் தாராளமயமாக்கல், உலகமயமாக்கல் மற்றும் தனியார்மயமாக்கல் ஆகியவை இந்திய வேளாண்மையில் புதிய வாய்ப்புக்களையும் இடர்பாடுகளையும் தோற்றுவித்துள்ளது. இச்சவால்களை எதிர்நோக்கத் தகுதி வாய்ந்த தொழில்நுட்ப மனித வளம் தேவையான அளவு உருவாக்கப்பட வேண்டியுள்ளது. வேளாண்மையின் தேவையை ஈடுகட்ட வேளாண் கல்வி மாற்றியமைக்கப்பட வேண்டியுள்ளது. இதன் பொருட்டு தொடர்ந்து பாடத்திட்டங்களை மேம்படுத்துதல், பொது மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்புடன் தேவைக்கேற்ற புதிய பாடத்திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் புதுமையான கற்பிக்கும் முறை ஆகியவற்றினைச் செயல்படுத்த வேண்டியுள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் பன்னிரெண்டு இளமறிவியல் பட்டப்படிப்புகள் கற்பிக்கப்படுகின்றன. இளமறிவியல் (வேளாண்மை), இளமறிவியல் (தோட்டக்கலை), இளமறிவியல் (வனவியல்), இளமறிவியல் (மனையியல்) மற்றும் இளமறிவியல் (வேளாண் தொழில் மேலாண்மை) ஆகியவை இளமறிவியல் பட்டப் படிப்புகளாகும். இது தவிர தொழில்நுட்பப் படிப்புகளான இளநிலை தொழில்நுட்பம் (வேளாண் பொறியியல்), இளநிலை தொழில்நுட்பம் (உயிர் தொழில்நுட்பம்), இளநிலை தொழில்நுட்பம் (உயிர்த் தகவலியல்), இளநிலை தொழில்நுட்பம் (தோட்டக்கலை), இளநிலை தொழில்நுட்பம் (உணவு பதன்செய் பொறியியல்), இளநிலை தொழில்நுட்பம் (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல்), இளநிலை தொழில்நுட்பம்

2009 ஜூன் 18]

(வேளாண் தகவல் தொழில்நுட்பம்) ஆகியவையும் வழங்கப்படுகின்றன. வேளாண் பட்டயப் படிப்பு, எண்ணெய்வித்து ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம், வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர், தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை, நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை மற்றும் வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி ஆகிய ஆறு ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு முறையே 29, 23, 19, 21, 15 மற்றும் 14 மாணவர்கள் 2008-2009 ஆம் கல்வி ஆண்டில் கல்வி பயில்கின்றனர்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிக்காக 19 பன்னாட்டு, 10 தேசிய மற்றும் 6 தனியார் ஆராய்ச்சி பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுடன் கூட்டு முயற்சிக்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

மூலக்கூறு அறிவியல் மற்றும் உயிரியல் தொழில்நுட்பவியல் துறை 1980 முதல் வேளாண் உயிரியல் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சிகளைச் செய்து வருகிறது. இத்துறை 1989 முதல் மூதறிவியல் (உயிரியல் தொழில் நுட்பவியல்) படிப்பையும், 1990 முதல் முனைவர் படிப்பையும் நடத்தி வருகின்றது. மேலும், இத்துறை கடந்த 25 ஆண்டுகளாக உயிரியல் தொழில்நுட்பத் துறையில் பல அரக மற்றும் பன்னாட்டு ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை நடத்தி வந்துள்ளது. இங்குள்ள ஆராய்ச்சிக் கூடங்கள் நவீன முறையில் வடிவமைக்கப்பட்டு அனைத்து வசதிகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. எனவே, இங்கு நடத்தப்படும் உயிரியல் தொழில் நுட்பக் கல்வியின்மூலம் மாணவர்களுக்குச் சிறந்த செயல்முறைப் பயிற்சியை அளிக்க ஏதுவாகிறது.

சென்ற கல்வி ஆண்டில் (2008-2009) வேளாண் கல்வியில் கீழ்க்கண்ட முக்கிய செயல்பாடுகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன:

- ♦ இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சித் திட்டம்-தேசிய வேளாண்மை புதுமைத் திட்டத்தின்கீழ் இளமறிவியல் (வேளாண்மை)யில் சில பாடங்களுக்கான இணையவழி பாடத்திட்டங்கள்
- ♦ ஒளி-ஒலி முறையில் இளநிலை பாடவகுப்புகள்
- ♦ இணையவழித் தேர்வு முறை

[2009 ஜூன் 18]

- ♦ கோவில்பட்டி வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையத்திலும், பேச்சிப்பாறை தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையத்திலும் வேளாண் பட்டயப்படிப்புகள்
- ♦ பொள்ளாச்சியில் வானவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் பெரம்பலூரில் தந்தை ரோவர் வேளாண்மைக் கல்லூரி ஆகிய இரு சார்புக் கல்லூரிகள் தொடங்கப்பட்டன

இது தவிர 2009-2010 ஆம் கல்வியாண்டில் புதிதாகக் கட்டப்பட்டுள்ள விடுதிகள் இணையதளம் மூலம் இணைக்கப்படவும், தற்போது உள்ள இணையவலை அலைவரிசை மேலும் அதிகரிக்கப்படவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் முதுநிலை மற்றும் முனைவர் பட்டப்படிப்பு மாணவர்கள் அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, கனடா, ஆஸ்திரேலியா, ஜப்பான், மெக்ஸிகோ, இத்தாலி மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா ஆகிய வெளிநாடுகளில் உள்ள பல்கலைக்கழகங்களில் ஆராய்ச்சியினை மேற்கொண்டு வருகின்றனர். ஒருங்கிணைந்த இரட்டை பட்ட மேற்படிப்பினை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் அமெரிக்காவிலுள்ள கார்னல் பல்கலைக்கழகமும் சேர்ந்து வழங்க உள்ளது. இப்பட்ட மேற்படிப்பின் வாயிலாக, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தால் உணவு பதன் செய்தல் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் என்ற முதுநிலை தொழில்நுட்பவியல், கார்னல் பல்கலைக்கழகத்தால் முதுநிலை தொழில்நுட்பவியல் என்ற முதுநிலை தொழில்நுட்பமும், அதாவது இரட்டை முதுநிலைப் பட்டங்கள் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும். இத்திட்டம் 2009-2010 ஆம் கல்வி ஆண்டிலிருந்து தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இதன்கீழ், முதல் அணி 2009 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 3 ஆம் நாளில் அமெரிக்கா சென்றுள்ளது. இது தவிர, டென்மார்க்கில் உள்ள கோபன்கேகன் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் சிங்கப்பூரிலுள்ள தேசிய பார்க் போர்டு ஆகியவை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் ஒருங்கிணைந்து பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர் மாற்றல் திட்டத்தின்கீழ் பட்ட மேற்படிப்புகள் தொடங்கும் பொருட்டு இரண்டு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

II. வேளாண் ஆராய்ச்சி

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் 7 வளாகங்களில் அமைந்துள்ள 10 கல்லூரிகள், 36 ஆராய்ச்சி நிலையங்கள், 14 வேளாண்

2009 ஜூன் 18]

அறிவியல் நிலையங்கள் மற்றும் 5 பயிர் மருத்துவ மையங்களில் பணியாற்றும் அறிவியலாளர்கள் மற்றும் களப் பணியாளர்களின் கூட்டம் மற்றும் வருடாந்திர பயிர் அறிவியலாளர்கள் கூட்டம் ஆகியவற்றில் எழும் தேவைக்கேற்ற வயல் வெளி இடர்பாடுகளின் மீது ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இவ்வாறு செயல்படுத்தப்படும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் தமிழக அரசு, நடுவண் அரசு மற்றும் பல்வேறு தேசிய மற்றும் பன்னாட்டுக் கொடையாளர்கள் வழங்கும் நிதிகளைக் கொண்டு செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இது தவிர, இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் தேசிய வேளாண்மை புதுமைத் திட்டத்தின்கீழ் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஐந்து ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் ரூ.3.12 கோடி முதலீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன. மானாவாரி வேளாண்மையில் ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்தும் பொருட்டு சிவகங்கை மாவட்டம் செட்டிநாட்டில் மானாவாரி வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம் ஒன்று 2008 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், கன்னியாகுமரி மாவட்டம் தோவாளையில் மலர் ஆராய்ச்சி நிலையம் ஒன்றும், ஜூலை 2008-ல் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 8 புதிய பயிர் இரகங்கள், கோ (ஆர்) 49 நெல், பைபூர் (ஆர்ஏ) 2 கேழ்வரகு, விஆர்ஐ (ஜிஎன்) 7 நிலக்கடலை, பிஎல்ஆர் (பி) 2 கத்தரி, கோ (சிஎன்) 4 கம்பு நேப்பியர் ஒட்டுப்புல், எம்டியு (கே ஒ) 1 பசுந்தான்உர கொளுஞ்சி, பிகேம் (எம்டி) 1 கொடுக்காப்புளி மற்றும் எம்டிபி (சிஏ) 1 சவுக்கு ஆகிய பயிர் இரகங்கள் விவசாயிகளின் சாகுபடிக்காக வெளியிடப்பட்டன. நான்கு புதிய வேளாண் கருவிகளும் மற்றும் 5 பயிர் மேலாண்மை உத்திகளும் விவசாயிகளின் பயன்பாட்டிற்காக வெளியிடப்பட்டன.

தேசிய விதைத் திட்டம் மற்றும் தமிழக அரசு அணுகுமுறையின் வாயிலாக பழைய இரக விதைகளுக்குப் பதிலாக புதிய அதிக மகசூல் தரக்கூடிய பயிர் இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஒட்டு இரகங்களின் விதைகள் போதிய அளவு உற்பத்தி செய்து வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. இது மேலும் வலுப்படுத்தப்பட உள்ளது. அனைத்துப் பயிர்களிலும், தேவைக்கேற்ப வல்லுநர் விதைகளை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், வேளாண் துறை மற்றும் தனியார் விதை உற்பத்தி நிறுவனங்களுக்கு ஆதார மற்றும் சான்று விதைகளின் விதைப் பெருக்கம் செய்வதற்காக விநியோகித்து வருகிறது. “தமிழகத்திற்கான விதைத் திட்டம்” என்ற தலைப்பிலான புத்தகம் பல்கலைக்கழகத்தில் தயாரிக்கப்பட்டு வேளாண்மைத் துறைக்கு விதைப் பெருக்கத்

[2009 ஜூன் 18]

திட்டத்தை சிறந்த முறையில் செயல்படுத்தும் பொருட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் பருத்தி, கத்தரி, வாழை மற்றும் நெல் பயிர்களில் முக்கிய பூச்சி, பூஞ்சாண நோய்களுக்கு எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்ட வீரிய ஒட்டு இரகங்களை உருவாக்கும் பொருட்டு மரபணு மாற்றுப் பயிர் முறை வாயிலான ஆராய்ச்சியை மேற்கொண்டு வருகிறது.

இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் சிறப்பு நிதியுதவித் திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்பட்ட ரூ.50 கோடியிலிருந்து வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் கல்லூரி வளாகங்களின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், பல்கலைக்கழக அறிவியலாளர்கள் பிற நாடுகளுக்கு நேனோ தொழில்நுட்பம் போன்ற புதிய தொழில்நுட்பங்களில் பயிற்சி பெரும் பொருட்டு அனுப்பப்பட்டனர்.

தமிழக அரசு பகுதி II ஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் நிதி உதவியுடன் பி டி பருத்தி இரகம் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது. இதனால், பி டி பருத்தி வீரிய ஒட்டு இரகம் போல் ஒவ்வொரு முறையும் விவசாயிகள் விதையை வெளியிலிருந்து வாங்க வேண்டிய அவசியம் இல்லை. மாறாக, அவர்களே சொந்தமாக விதை உற்பத்தி செய்ய இயலும்.

தென்னையில் ஈரியோபைட் சிலந்தியைக் கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகள் கண்டறியப்பட்டு பரந்த அளவில் உழவர்களின் வயல்களில் செயல் விளக்கங்கள் நடத்தப்பட்டன. 1 சத மைகோஹிட் (பூஞ்சாண வித்து ஒட்டும் திரவம்) மூன்று முறை 14 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிப்பதால் 60 சதவிகிதத்திற்கு அதிகமாக சிலந்தி கட்டுப்படுகிறது. தென்னையில் ஏற்படும் அடித்தண்டமுகல் நோய் கேனோடெர்மா லூசிடம் என்ற பூஞ்சாணத்தால் உண்டாகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நோய் உயிர் எதிர்க் காரணிகளான பேசிலஸ் சப்டிலிஸ், சூடோமோனஸ் ப்ளூரசன்ஸ் மற்றும் டிரைகோடெர்மாவை கூட்டாக (300 கி/மரம்) பயன்படுத்தியதில் நோயை நன்கு கட்டுப்படுத்துவதுடன் அதிக மகசூலைத் தருவது அறியப்பட்டது. இதோடு மட்டுமில்லாமல், தென்னையில் ஏற்படக்கூடிய ஈரியோபைட் சிலந்தியின் தாக்கமும் குறைந்து காணப்பட்டது. மேலும், இந்தக் கலவையை தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு இடங்களில் சோதனைக்கு உட்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

2009 ஜூன் 18]

தமிழகத்தில் தென்னாற்காடு மாவட்டம் தி. இடையார் கிராமத்தில் கரும்பில் முதன் முதலாக செவ்வழுகல் நோய் 1974-75-ம் ஆண்டு காணப்பட்டது. கரும்பில் செவ்வழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த, 125 கிராம் கார்பென்டசும் கொண்டு கரணை நேர்த்தி செய்தல் அல்லது 250 கிராம் கார்பென்டசும் 250 லிட்டர் தண்ணீரில் கரைத்து அதனுடன் 2.5 கிலோ யூரியாவை நன்கு கலந்து அதில் கரணையை 5 நிமிடம் ஊற வைத்து நடுதல் போன்றவை மிகச் சிறந்த நோய்த் தடுப்பு முறைகளாகும். திரவநிலையில் உள்ள சூடோமோனஸ் ப்ளாசன்ஸ் 4 லி/எக்டர் இடுவதால் செவ்வழுகல் நோய் கணிசமாகக் குறைகிறது. இதுதவிர, இது வயல்வெளி பரிசோதனைத் திடலில் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மேலும், உயிரியல் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சிகளும் தீவிரப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. கரும்பில் செவ்வழுகல் நோய் தென்படும் முன்பே அறிந்து கொள்ளும் பொருட்டு கண்டறியும் உபகரணம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இம்முறையில் கரும்பு கரணையில் செவ்வழுகல் நோய் கிருமிகள் கண்டறிந்து, நோய்க் கிருமிகள் அற்ற விதைக்காரணிகள் தேர்வு செய்ய இயலும். இம்முறையில் “எலிசா” ஆய்வு முறையில் நோய்க்கிருமிகள் உடைய கரணைகள் பரவுவதைத் தடுக்க இயலும்.

அதிக மகசூல் தரும் வீரிய ஒட்டு ஆமணக்கு ஒய்.ஆர்.சி.எச்.1 என்ற இரகம் ஏத்தாப்பூரிலுள்ள மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. அது இந்த ஆண்டு வெளியிடப்பட உள்ளது. ஆமணக்கில் நைட்ரோபென்சும் 100 பிபிஎம் என்ற அளவில் பூப்பதற்கு 10 நாட்களுக்கு முன்பாக தெளிப்பதால் பெண் பூக்கள் அதிகமாக தோன்றுவது கண்டறியப்பட்டது. இந்நிலையத்தின் துல்லிய பண்ணையை திட்டத்தின் மூலம் 219 எக்டர் பரப்பளவில் கரும்பு, மரவள்ளி மற்றும் வாழையில் செயல் விளக்கம் 50 சதவிகித மானியத்தில் நடத்தப்பட்டது.

நிலம் தயார் செய்தல் நெல் நடவு, களை எடுத்தல், பயிர் அறுவடை செய்தல் மற்றும் தானியங்களைப் பிரித்தெடுத்தல் போன்ற பல்வேறு உபயோகத்திற்கான பண்ணை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் அதிக அளவில் விவசாயிகளுக்கு மானியத்துடன் கூடிய குறைந்த விலையில் வழங்கிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், துறை அலுவலர்கள், விவசாயிகள், கிராமப்புறக் கைவினைஞர்கள் மற்றும் விவசாயக் கருவி உற்பத்தியாளர்களுக்குப் பண்ணை கருவிகளை பயன்படுத்துதல் மற்றும் பராமரித்தல் குறித்த பயிற்சி வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பண்ணை இயந்திரங்கள் மற்றும்

[2009 ஜூன் 18]

கருவிகள் பரிசோதனை மையத்தை வேளாண் இயந்திரவியல் ஆய்வு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவையில் அமைத்திட நடுவண் அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. அகில உலகில் உள்ள பல ஆராய்ச்சி நிலையங்களுடனும், தேசிய அளவில் உள்ள பொது மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுடனும் பல்வேறு புதிய ஆராய்ச்சிகள் கூட்டு முயற்சிகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்திலிருந்து தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் ரூ.50 கோடி சிறப்பு நிதி பெற்றுள்ளது. இந்த நிதியானது பல்கலைக்கழகத்தின் உள் கட்டமைப்பு வசதியை மேம்படுத்துவதற்காகவும் (ரூ.10.71 கோடி), உயர் தொழில்நுட்பக் கருவிகள், ஆராய்ச்சிக்கூட உபகரணங்கள் வாங்குவதற்காகவும் (ரூ.21.99 கோடி), ஆராய்ச்சியாளர்கள் வெளிநாடுகளில் பயிற்சி பெறுவதற்காகவும் (ரூ.2.70 கோடி), முன்னோடி ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை மேற்கொள்ளவும் (ரூ.14.59 கோடி) பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. முன்னோடி ஆராய்ச்சித் திட்டங்களில் முக்கியமாக நேனோ தொழில்நுட்பம், உயிரியல் தொழில்நுட்பம், இவை தவிர, நீர் மேலாண்மை, உரச்சத்து மேலாண்மை, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு போன்ற ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இவற்றில் நேனோ தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் நேனோ களைக் கொல்லிகளை உருவாக்குதல், உரப் பயன்பாட்டை அதிகரிக்க நேனோ உரம் தயாரித்தல், விதைக் குவியல்களிலிருந்து நல் விதைகளைப் பிரித்தெடுத்தல், மாசுபட்ட மண்ணைச் சுத்திகரித்தல், பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்களைக் கெடாமல் பாதுகாத்தல், நோய்த் தாக்குதலை நேனோ உணர் கருவிகள் மூலம் கண்டறிதல், பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த அதிகத் திறன் கொண்ட நேனோ பூச்சிக் கொல்லிகளை உருவாக்குதல் போன்ற ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

மேலும், விவசாயக் கழிவுப் பொருட்களை வெண்பூஞ்சாண் கொண்டு சிதைத்து உரமாக்குதல், கரும்பில் செவ்வழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்துதல், தென்னை வாடல் நோயைக் கட்டுப்படுத்துதல், பயறு மற்றும் நிலக்கடலையில் ஏற்படும் அஃபிலோடாக்கின் நச்சுத் தன்மையை நீக்குதல், மஞ்சள் தேமல் நோயைக் கட்டுப்படுத்துதல், திரவ உரங்களை உருவாக்குதல், தென்னைக் கொப்பரையிலிருந்து சாக்லேட் மிட்டாய் செய்வதற்கு உகந்த வீரிய ஓட்டு இரக தென்னை உருவாக்குதல், சூரியகாந்தி, தக்காளி, கத்தரி, பாகல், இதர பருவங்களிலும் காய்க்கவல்ல முருங்கை போன்ற பயிர்களில் வீரிய

2009 ஜூன் 18]

ஒட்டு இரகங்களை உருவாக்குதல், வானிலை மாற்றத்திற்கேற்ப பயிர் உற்பத்தியை பெருக்குதல், உயிரியல் காரணி மூலம் நோய்கட்டுப்பாடு, பண்ணைக்கருவிகள் பயன்படுத்துவதற்கேற்ப பயிர் இடைவெளிகளை மாற்றியமைத்தல், முந்திரி சாகுபடியை விரிவாக்க அதிக நிலப்பரப்பில் செயல் விளக்கத்திடல் அமைத்தல், பருத்தியில் காய் உதிர்வதைக் கட்டுப்படுத்த வினையூக்கி மூலம் நிவர்த்தி மற்றும் கொய் மலர்களுக்கு சொட்டு நீர் உரப்பாசன முறை போன்ற முக்கிய ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

தொலைநோக்கு ஆராய்ச்சி

முக்கிய தானியப் பயிர்கள் மற்றும் பயறு வகைகளில் வீரிய ஒட்டு இரகங்களை உருவாக்குவது ஆராய்ச்சியின் முக்கிய குறிக்கோளாக உள்ளது. பயிர் மற்றும் தொடர் பயிர் முறைகளுக்கான அங்கக சாகுபடி முறைகளை உருவாக்குதல், பல்வேறு பயிர்களுக்கான உரக் கலவைகளை உருவாக்குதல், பயிர்களின் மகசூலை அதிகரிப்பதற்கான வளர்ச்சி ஊக்கிகளை உருவாக்குதல் மற்றும் தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலும் தானியங்கி வானிலை நிலையங்களை அமைத்து வானிலை முன்னறிவிப்பு செய்தல் போன்றவை மேற்கொள்ளப்படும்.

பூச்சி, நோய் மற்றும் நூற்புழு மேலாண்மை, பூச்சி மற்றும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த உயிர் தொழில்நுட்ப அணுகுமுறை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பங்களை பயனாளிக்கு அரசு சாரா நிறுவனங்கள் மற்றும் சுய உதவிக் குழுக்கள்மூலம் எடுத்துச்செல்ல ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும். ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள் சுற்றுச் சூழலுக்கு மாசு ஏற்படா வண்ணம் உருவாக்கப்படும். உயிர்காரணி மற்றும் உயிரற்ற காரணிகளால் பாதிக்கப்படாத உயர் விளைச்சல் தரக்கூடிய இரகங்களை மூலக்கூறு உயிரியல் முறையில் மகசூல் மற்றும் பிற குணாதிசயங்களை வெளிப்படுத்தும் மரபணுவைப் பிரித்தெடுத்து ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும். நுண்பாசனம் உயர் மையம் ஒன்று அமைக்கப்படும்.

தாவரக் கழிவுகளிலிருந்து எரி சாராயத்தை உயிரியல் முறையில் பெறுவதற்கான ஆராய்ச்சி, நிலக்கடலைப் பயிரில் கந்தக நுண்ணுயிர் உரத்தின் பலன்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி மற்றும் உணவுப் பொருட்களுக்குப் பயன்படக்கூடிய நிறமிகளை இலைப்பூஞ்சாணத் திலிருந்து உற்பத்தி செய்தல் போன்ற ஆராய்ச்சிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

[2009 ஜூன் 18]

மேலும், நேனோ தொழில்நுட்ப உயர் மையம் ஒன்றும் அமைக்கப்படவுள்ளது. இதில் நேனோ உரக் கலவை, நேனோ கலைக்கொல்லி மற்றும் நேனோ தொழில்நுட்பம் வாயிலாக சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு போன்ற ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

வனவியல்

குறுகிய கால மற்றும் அதிக மகசூல் கொடுக்கக்கூடிய தொழிலக பயனுள்ள மரக்கூழ், தீப்பெட்டித்தொழில் மற்றும் பிளைவுட் தொழில்களுக்கேற்ற மர வகைகள் பற்றிய ஆராய்ச்சிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

மனையியல்

நுண் சத்துக்களின் குறைபாடு நீங்க வழிமுறைகள், தாய்மார்களின் ஆரோக்கியத்திற்கு ஏற்ற உணவு மற்றும் சத்து பாதுகாப்பு, உடல் பருமனின் விளைவுகள் மற்றும் அவற்றைத் தவிர்த்தல் பற்றிய ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

III. வேளாண் விரிவாக்கம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குநரகம், ஆராய்ச்சியின் வாயிலாகப் பெறப்படும் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை வேளாண் பெருமக்கள் மற்றும் வேளாண்மைத் துறையில் விரிவாக்க பணியாளர்களைச் சென்றடைய 14 வேளாண் அறிவியல் மையங்கள், 5 பயிர் மருத்துவ மையங்கள் மற்றும் தகவல் தொடர்பு மற்றும் பயிற்சி மையங்கள் மூலமாக பணியாற்றி வருகிறது.

மேலும், விவசாயிகளுக்குத் தரமான விதைகள் மற்றும் கன்றுகள், உயிர்ப் பூச்சிக் கொல்லிகள், உரங்கள் ஆகியவற்றைத் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பல்வேறு இடங்களில் செயல்படுத்தப்படும் 134 முனைப்பு முதலீட்டுத் திட்டங்களின் மூலமாக இவை உற்பத்தி செய்து பெருமளவில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இது தவிர, பயனாளிகளின் நலன் கருதி 131 ஆலோசனைத் திட்டங்கள் சென்ற மூன்று ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

திறந்த வெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககம் ஆற்றல் திறன் தொழில்நுட்பம், திடக்கழிவு மேலாண்மை மற்றும் பண்ணைக்

2009 ஜூன் 18]

கருவிகள் பராமரித்தல் ஆகிய மூன்று சான்றிதழ் பாடங்களையும், சுற்றுச் சூழலுக்கேற்ற பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகள் என்ற பட்டயப்படிப்பையும் 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் தொடங்க உள்ளது.

தமிழ்நாடு நீர்வள-நிலவளத் திட்டம்

2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 25 உபநீர் வடிபகுதிகளில் ரூ. 1,472.35 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் நீர்வள-நிலவளத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வாண்டில், துல்லிய பண்ணையத் திட்டத்தின்கீழ் கரும்பு, வாழை, மரவள்ளி, காய்கறிகள் மற்றும் மலர் சாகுபடிகளுக்கு (1,750 ஏக்கர்) முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், செம்மை நெல் சாகுபடி (2,581 ஏக்கர்), மக்காச்சோளம் (4,52 ஏக்கர்), பயறுவகைப் பயிர்கள் (3,494 ஏக்கர்), நிலக்கடலை (6,20 ஏக்கர்), சூரியகாந்தி (209 ஏக்கர்), பருத்தி (160 ஏக்கர்) தென்னையில் கோகோ ஊடுபயிர் (500 ஏக்கர்), முள்ளில்லா மூங்கில் (70 ஏக்கர்), அங்கக வேளாண்மை (220 ஏக்கர்) போன்ற உயர் தொழில்நுட்ப முறைகள் செயல்படுத்தப்பட்டன.

நெல் சாகுபடியில் வழக்கமான முறையைக் கடைப்பிடிப்பதைக் காட்டிலும், செம்மை நெல் சாகுபடி முறை வாயிலாக சராசரி மகசூலாக சராசரியாக எக்டருக்கு 5,709 கிலோ (28 சதம் கூடுதலாக) கிடைக்கப்பெற்றது. சாதாரண முறையில் நெல்லின் மகசூல் சராசரியாக எக்டருக்கு 4,465 கிலோ மட்டுமே கிடைத்துள்ளது. மேலும், செம்மை நெல் சாகுபடியில் நிகர இலாபமாக ரூ.22,985-ம், சாதாரண முறையில் ரூ.11,493-ம் கிடைத்தது. நீர் சேமிப்பு சுமார் 30 சதவிகிதமாகும். மக்காச்சோளத்தில் சராசரி மகசூலாக எக்டருக்கு 7,943 கிலோ உயர் தொழில்நுட்ப முறையில் கிடைத்தது. இது சாதாரண முறையைக் காட்டிலும் 9 சதம் கூடுதலாகும். பயறுவகைப் பயிர்களில் சராசரி மகசூலாக எக்டருக்கு 875 கிலோ உயர் தொழில் நுட்ப முறையில் கிடைத்தது. இது சாதாரண முறையைக் காட்டிலும் 21 சதம் கூடுதலாகும். உயர் சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்களைக் கொண்டு சாதாரண முறையைக் காட்டிலும் முறையே நிலக்கடலையில் 20 சதவிகிதம், ஆமணக்கில் 50 சதவிகிதம், சூரியகாந்தியில் 26 சதவிகிதம் மற்றும் எள்ளில் 20 சதவிகிதம் அதிக மகசூல் பெறப்பட்டது.

2009-2010 ஆம் ஆண்டில் நீர்வள-நிலவளத் திட்டத்தின்கீழ், செம்மை நெல் சாகுபடியில் சுமார் 14,983 ஏக்கர் மற்றும் துல்லிய பண்ணையத் திட்டத்தின்கீழ் 1,638 ஏக்கரிலும் செயல் விளக்கத் திடல்கள்

[2009 ஜூன் 18]

அமைக்கப்பட உள்ளன. உயர் சாகுபடி தொழில்நுட்ப செயல் விளக்கத் திட்டங்கள் தோட்டக்கால் பயறுவகைப் பயிர்கள் சாகுபடி 3,403 எக்டர், நிலக்கடலை 1,743 எக்டர், பருத்தி 320 எக்டர், சூரியகாந்தி 135 எக்டர், மக்காச்சோளம் 474 எக்டர் மற்றும் அங்கக வேளாண்மை 245 எக்டர் பரப்பளவில் அமைக்கப்பட உள்ளன. இவற்றிற்கான மொத்த திட்ட மதிப்பீடு ரூபாய் 3,009.65 இலட்சமாகும்.

தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம்

இத்திட்டம் 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் ரூ.620.61 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தால் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ் துல்லிய பண்ணையத் திட்டம், வேளாண் சேவை மற்றும் மண் ஆய்வு மையம் அமைத்தல், வேளாண்மையில் இயந்திரமயமாக்குதல், தானியங்கி வானிலை நிலையங்களை நிறுவுதல், மானாவாரி நில மேம்பாடு மற்றும் பயிர் உற்பத்திப் பெருக்கம், அங்கக வேளாண்மை மற்றும் அங்கக உரங்கள் தயாரிப்புத் தொழில்நுட்பங்களை மேம்படுத்துதல், டி.ஏ.பி. கரைசலைத் தெளிப்பதன் மூலம் பயறு உற்பத்தியை அதிகப்படுத்துதல் ஆகிய திட்டங்கள் அடங்கும். 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் மரவள்ளியில் வைரஸ் நோயற்ற நடவுக்கான குச்சிகள் தயார் செய்தல், அங்கக உர உற்பத்தி, மானாவாரியில் காலநிலை சாகுபடி மேற்கொள்ளுதல், முக்கியப் பயிர்களில் மாவுப்பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தும் உத்திகள், கடற்கரையை ஒட்டிய மணல் பாங்கான நிலங்களில் நடமாடும் நீர் தெளிப்பான்களை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் மானாவாரியில் நெல் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல் ஆகிய ஆறு திட்டங்கள் ரூ.450 இலட்சம் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தைத் தகவல் மையம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் இயங்கி வரும் உள் நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தைத் தகவல் மையம் முக்கியப் பயிர்களான வெங்காயம், நிலக்கடலை, மிளகாய், உளுந்து, காய்கறிகள், சூரியகாந்தி, மக்காச்சோளம், அரிசி, ஆடிப்பட்ட மக்காச்சோளம், எள், நிலக்கடலை, பருத்தி, கார்த்திகைப் பட்ட கொண்டைக்கடலை, கம்பு, சூரியகாந்தி, கொத்தமல்லி ஆகியவற்றுக்கு இதுகாறும் 19 விலை முன்னறிவிப்புகளை வெளியிட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு பயிருக்கும் விதைப்பிற்கு ஒரு மாதத்திற்கு முன்பு அப்பயிர் விதைத்து அறுவடை

2009 ஜூன் 18]

செய்யும் காலத்தில் கிடைக்கக்கூடிய விலை வாய்ப்புகள் என்ன என்பது முன்கூட்டியே அறிவிக்கப்படுகிறது. அதன் அடிப்படையில், விவசாயிகள் அப்பயிரினை விதைக்கலாமா, வேண்டாமா அல்லது எவ்வளவு ஏக்கரில் பயிரிடலாம் என்பன போன்ற முடிவுகளை எடுக்க இந்த விலை முன்னறிவிப்புகள் பெரிதும் உறுதுணையாக இருக்கின்றன. அதேபோல், ஒவ்வொரு பயிரின் அறுவடையின் போதும், விளைபொருளை உடனடியாக விற்பனை செய்யலாமா அல்லது சேமித்து வைத்து, பின் அதிக விலைக்கு விற்பனை செய்யலாமா என்ற விற்பனைத் தகவல்களும் வெளியிடப்படுகின்றன. இதன் காரணமாக விவசாயிகள் ஒவ்வொரு பயிருக்கும் நல்ல விலை பெற வாய்ப்புள்ளது. இந்தியாவில் தமிழ்நாட்டில் மட்டும் தான் இவ்வாறு பயிர் விலை முன்னறிவிப்பு செய்யப்படுகிறது. சென்ற 2008 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் செய்த முன்னறிவிப்புகள், 92 முதல் 98 சதவிகிதம் வரை சந்தை நிலவரத்திற்கு ஒத்திருந்தது என்பது குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இந்த விலை முன்னறிவிப்புகள் தமிழ் மற்றும் ஆங்கில நாளேடுகள், வானொலி, தொலைக்காட்சி, வேளாண் அறிவியல் மையங்கள், வேளாண் விற்பனை மற்றும் வணிகத் துறை மற்றும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் வாயிலாக விவசாயிகளைச் சென்றடைகின்றன. இவ்வாண்டிலும் (2009-2010) இம்மாதிரியான விலை முன்னறிவிப்புகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

அறிவு சார்ந்த காப்புரிமை மையம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி மேம்பாட்டு மையத்தில் 2008 ஆம் ஆண்டில் அறிவு சார்ந்த காப்புரிமை மையம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மையம், மாநிலத்திலுள்ள அறிவியலாளர்கள், வேளாண் பெருமக்கள், மாணவர்கள் மற்றும் பயனாளிகளுக்கு பல விழிப்புணர்வு பயிற்சிகள் மற்றும் விரிவாக்கப் பயிற்சிகள் அளித்து வருகிறது. நாட்டில் பல்வேறு இடங்களில் நடைபெறும் அறிவு சார்ந்த காப்புரிமை பயிற்சிகள், மாநாடுகள், கருத்தரங்குகள், சாலை விளக்கங்கள் ஆகியவற்றில் இம்மையத்தில் உள்ள தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் கலந்து கொள்கிறார்கள். மேலும், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக அறிவியலாளர்கள் உருவாக்கிய புதிய கண்டுபிடிப்புகளை பன்னாட்டுக் கண்டுபிடிப்பு அமைப்பில் பதிவு செய்வதற்கு இம்மையம் உறுதுணையாக இருந்து வருகிறது. இதுவரை 5 புது கண்டுபிடிப்புகளுக்கு காப்புரிமைகள் பெறப்பட்டுள்ளன. அதே போல்,

[2009 ஜூன் 18]

9 காப்புரிமை விண்ணப்பங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும், காப்புரிமை பற்றி 18 பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. ஏற்கெனவே வழக்கத்திலுள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் இரகங்களைப் பதிவு செய்வதற்கான முயற்சிகளை இம்மையம் மேற்கொண்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

கைபேசி மற்றும் இணையதளம் வழியாக (வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்கள்) தினசரி சந்தை நிலவரத்தை அறிதல்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஐதராபாத்தில் அமைந்துள்ள உயர் கணினி வளர்ச்சி மையமும் இணைந்து தினசரி வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை விளைபொருட்களில் விலை நிலவரத்தை அறிவிக்க முயற்சி மேற்கொண்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் கோயம்புத்தூர், ஒட்டன்சத்திரம், திருச்சி, சென்னை, கொச்சி மற்றும் பெங்களூரு ஆகிய சந்தைகளில் நிலவும் மொத்த மற்றும் சில்லரை விற்பனை விலைகளை தொலை பேசி எண் 0422-6611383 மற்றும் tnau@ac.in என்ற இணையதளத்தில் மாறி வரும் சந்தை நிலவரங்கள் (dynamic market information) என்ற பகுதியின் வாயிலாகவும் அறிந்து கொள்ளலாம்.

கைபேசி மூலமாக குறுகிய தகவல் சேவை வடிவில் வேளாண் ஆலோசனைகளை தற்பொழுது தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் வழங்கி வருகிறது. தற்பொழுது 700 விவசாயிகள் மற்றும் அறிவியலாளர்களும் இத்திட்டத்தில் பதிவு செய்துள்ளனர்.

சமூக வானொலி நிலையம்

வேளாண் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குனரகத்தில் குறிப்பிட்ட பகுதிக்கேற்ற தொழில்நுட்பங்களையும், விவரங்களையும் உள்ளூர் விவசாயிகளுக்குத் தமிழில் அளிப்பதற்காக இந்த வானொலி நிலையம் செயல்பட்டு வருகிறது.

புதிய உழவர் இல்லம்

இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழக நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் புதிய உழவர் இல்லம் கட்டப்பட்டுள்ளது. இது மாநிலத்தின் அனைத்து விவசாயிகளும் பல்கலைக் கழகத்திற்கு வருகை புரிந்து தங்கி பயிற்சிகளை மேற்கொள்வதற்கு பெரிதும் உதவும்.

2009 ஜூன் 18]

விரிவாக்கத்தில் எதிர்கால உத்திகள்

கணினி வழி வேளாண் விரிவாக்க சேவை, இ-விரிவாக்கம், சைபர் விரிவாக்கம், சந்தை முன்னோடி வேளாண்மை, பெரும் அங்காடி, போன்ற திட்டங்கள் வருங்காலத்தில் செயல்படுத்தப்படும். உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு ஏற்றுமதி சந்தைத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் வேளாண்மையில் 4 சதவிகித வளர்ச்சிக்கும், தோட்டக்கலையில் 8 சதவிகித வளர்ச்சிக்கும், நிலைத்த வளம் குன்றாத வேளாண்மைக்கும், விவசாயிகள் மற்றும் அதைச் சார்ந்துள்ள பயனாளிகளின் சமூக பொருளாதாரம் உயரும் வகையில் தொடர்ந்து அயராது பாடுபடும்.



[2009 ஜூன் 18]

அத்தியாயம் - 10

விதைச் சான்றளிப்புத் துறை

1. முன்னுரை

வேளாண்மைக்கான தொழில்நுட்பத்தில் விதை முக்கிய அங்கம் வகிக்கிறது. உழவர்களின் நலன் காக்க ஓர் தரமான விதை உற்பத்தி மற்றும் வலுவான விதைத் தரக்கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் மிகவும் அவசியமானது. வேளாண்மை உற்பத்தியை அதிகரிக்க அனைத்து இடுபொருட்களையும் திறம்பட நிர்வகிப்பது அவசியம். இதர இடுபொருட்களின் முழு செயல்திறனையும் அடைய தரமான விதை முக்கிய இடுபொருளாகும். போதிய அளவு தரமான விதைகளை உரிய காலத்தில் விவசாயிகளுக்கு எளிதில் கிடைக்கச் செய்ய விதைச் சான்றளிப்பு, விதைத் தரக்கட்டுப்பாடு, விதைப் பரிசோதனை மற்றும் பயிற்சித் திட்டங்களை விதைச்சான்றளிப்புத் துறை செயல்படுத்தி வருகிறது.

2. விதைச் சான்றளிப்பு

விதைச் சான்றளிப்பு எனப்படுவது விதைகளின் தரத்தை உறுதிசெய்யவும் தரமான விதைகள் கிடைக்கச் செய்வதற்குமான திட்டமாகும். தரமான மற்றும் இனத்தூய்மை கொண்ட விதை உற்பத்தியை தேவையான அளவில் குறிப்பாக உயர் விளைச்சல் மற்றும் வீரிய ஒட்டு ரகங்களில் மேற்கொள்ள ஊக்குவிப்பதே விதைச் சான்றளிப்புத் திட்டத்தின் முக்கிய பணியாகும். இக்குறிக்கோளை அடைய விதைச் சான்றளிப்புத் துறை விதைகள் சட்டம் 1966-ன் கீழ் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட இரக விதைகளில் சான்றளிப்புப் பணிகளை விதை விதிகள் 1968-ன் அடிப்படையில் மேற்கொண்டு மாநிலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் சான்று விதைகளின் தரத்தை உறுதி செய்கிறது.

கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் சான்று விதை உற்பத்தி இரு மடங்காக அதிகரித்துள்ள போதிலும் விதைத் தேவைக்கும் விதை உற்பத்திக்கும் இடையே அதிக இடைவெளி காணப்படுகிறது. தனியார் சான்று விதை உற்பத்தி அதிகரிப்பு மூலம் மொத்த சான்று விதை உற்பத்தியை கணிசமாக அதிகரிக்க இயலும். எனவே, சான்று விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்தை அதிகரிக்கச் செய்ய தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்களை ஊக்குவிக்க கவனம் செலுத்தப்படும். மொத்த சான்று விதை உற்பத்தியில் 62.51 விழுக்காடு தனியார் மூலமும் 34.32

2009 ஜூன் 18]

விழுக்காடு அரசு மூலமும் 3.17 விழுக்காடு அரசு சார்பு நிறுவனங்கள் மூலமும் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 67,288 மெட்ரிக் டன் விதைகளுக்கு சான்றளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 82,000 மெட்ரிக் டன் விதைகளுக்கு சான்றளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3. விதை தரக்கட்டுப்பாடு

விதைத் திட்டத்தில் விதை தரக்கட்டுப்பாடு இன்றியமையாத பங்கு வகிக்கிறது. விதை வணிகத்தை கண்காணித்து தரத்தை உறுதி செய்ய வேண்டியது முக்கியமானதாகும். விதை விற்பனை நிலையங்களை குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் ஆய்வு செய்து, விநியோகத்திற்காக வைக்கப்பட்டிருக்கும் விதைகளில் மாதிரிகள் எடுத்து விதை பரிசோதனை செய்து உழவர்களுக்கு வழங்கப்படும் விதைகளின் தரத்தை உறுதி செய்ய வேண்டியதும், விதை வணிகத்தை தொடர்ந்து கண்காணிப்பதும் இத்துறையின் முக்கியப் பணியாகும். விதை மாதிரிகள் எடுத்து அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்படுகின்றன. விதைப் பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் தரக்குறைவான விதை விநியோகம் காணப்படும் நிகழ்வுகளில் கண்டறியப்பட்டு உரியவர்கள் மீது துறை மற்றும் சட்ட நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன. விதைகள் சட்டம் 1966, விதை விதிகள் 1968 மற்றும் விதை (கட்டுப்பாடு) ஆணை 1983 ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இத்துறை விதை தரக்கட்டுப்பாட்டு பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும் விதை (கட்டுப்பாடு) ஆணை 1983-ன் படி விதை விற்பனையாளர்களுக்கு விதை விற்பனை உரிமங்களும் வழங்கப்படுகின்றன. தற்சமயம் 6,623 விதை விற்பனை நிலையங்கள் நமது மாநிலத்தில் உள்ளன. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 51,344 விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு 37,186 விதை மாதிரிகள் தரப்பரிசோதனைக்காக எடுக்கப்பட்டுள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 65,000 விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு 60,000 விதை மாதிரிகள் எடுக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4. விதைப் பரிசோதனை

விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் விதைத் தரக்கட்டுப்பாட்டுப் பணிகளுக்கு விதைப் பரிசோதனை திட்டம் அத்தியாவசியமானதாகவும், உறுதுணையானதாகவும் உள்ளது. உலக விதைப் பரிசோதனை அமைப்பு உருவாக்கிய விதிமுறைகளுக்கு உட்பட்டு விதைப் பரிசோதனை திட்டத்தில் விதைகளின் தரத்தை

[2009 ஜூன் 18]

அறிய முனைப்புத்திறன், புறத்தூய்மை, ஈரப்பதம், விதை நலம் மற்றும் பிற ரக கலவன்கள் ஆகியன கண்டறியப்பட்டு முடிவுகள் தெரிவிக்கப்படுகின்றன. தமிழகத்தில் தற்சமயம் பதினொரு அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் சான்று விதை மற்றும் ஆய்வு விதை மாதிரிகள் மட்டுமன்றி உழவர்களிடமிருந்தும், விற்பனையாளர்களிடமிருந்தும், விதை உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்தும் பெறப்படும் பணி விதை மாதிரிகளும் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 68,211 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 75,000 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2009-2010 ஆம் ஆண்டில் விதைப் பரிசோதனைத் திட்ட பயன்கள் எல்லா மாவட்டங்களுக்கும் விரிவுபடுத்த ஏதுவாக கடலூர், திண்டுக்கல், கரூர், கன்னியாகுமரி, கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல், நாகப்பட்டினம், பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, திருவள்ளூர், தூத்துக்குடி, திருவாரூர், திருவண்ணாமலை, தேனி, வேலூர், விருதுநகர் ஆகிய 18 மாவட்டங்களில் விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் தொடங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விதைகளின் இனத்தூய்மையை அறிய பயிர் வளர்ப்பு பரிசோதனையானது விதைச் சான்று இயக்ககத்திலுள்ள கண்ணாடி ஆய்வகத்திலும், கண்ணம்பாளையம் (கோயம்புத்தூர்) பண்ணையிலும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. விதைச் சான்றளிப்புத் திட்டத்தில் சான்றளிப்புக்கு முன் இனத்தூய்மை உறுதி செய்ய வேண்டிய பயிர் விதை மாதிரிகளும், விதை ஆய்வுப் பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் விதை மாதிரிகளும் இனத்தூய்மைப் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுகிறது. பயிர் இரகங்களின் இனத்தூய்மையை விரைவில் அறிய ஏதுவாக விதைச்சான்று இயக்ககத்தில் டி.என்.ஏ. ஆய்வகம் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

5. பயிற்சி

தரமான விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்தை ஊக்குவிக்க இத்துறையின் பயிற்சிப் பிரிவின் மூலமாக கீழ்க்குறிப்பிட்ட பயிற்சிகள் நடத்தப்படுகின்றன:

5.1 புத்தறிவுப் பயிற்சி: இத்துறையில் புதிதாகப் பணியேற்கும் அலுவலர்களுக்கு விதைச் சான்றளிப்பு நடைமுறை, வயல் ஆய்வுகள், பயிர் ரக குணாதிசயங்கள் கண்டறிதல், விதைச் சுத்திகரிப்பு, விதை

2009 ஜூன் 18]

மாதிரி எடுத்தல், சான்றளிப்பு, விதைப் பரிசோதனை மற்றும் விதைத் தரக்கட்டுப்பாடு குறித்து பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது.

5.2 புத்தூட்டப் பயிற்சி: இத்துறையில் பணியாற்றும் அலுவலர்களுக்கு புதிய விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் புதிதாக வெளியிடப்பட்ட இரகங்களின் புறத்தோற்ற குணாதிசயங்கள் கண்டறிதல் குறித்த பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

5.3 விதை உற்பத்தியாளர் பயிற்சி: விதை உற்பத்தியாளர்களுக்கு விதை உற்பத்தி குறித்த தொழில்நுட்பப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இப்பயிற்சியில் குறிப்பாக சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு தொழில் நுட்பங்கள் எடுத்துரைக்கப்படுகின்றன.

5.4 விதை விற்பனையாளர்களுக்கு தரக்கட்டுப்பாட்டு பயிற்சி: விதை விற்பனையில் விதைத் தரம் பேணிக்காத்தல் தொடர்பாகவும், விதை இருப்பு வைப்பதிலும், விற்பனை செய்வதிலும் கையாள வேண்டிய நெறிமுறைகள் குறித்தும், விதை தொடர்பான சட்டங்கள் குறித்தும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

பல்வேறு பயிற்சிகளின்கீழ் பயனடையும் நபர்களின் எண்ணிக்கை ஆண்டுதோறும் அதிகரித்து வருகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 34,549 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 34,500 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6. அங்ககச் சான்றளிப்பு

அங்ககம் (ஆர்கானிக்) என்பதன் பொருள் உயிருள்ள பொருளில் இருந்து என்பதாகும். அங்கக வேளாண்மையானது உற்பத்தித் திட்டம் நீண்ட நாளுக்கு உயிரோட்டம் உள்ளதாக அமையும் தத்துவத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இது இரசாயன உரங்கள் மற்றும் இரசாயன பூச்சிக் கொல்லிகளை பயன்படுத்தாமல் அங்கக உரங்கள் மற்றும் உயிரினங்களை பயன்படுத்துவது என்பது என்று மட்டும் அல்லாமல் மண்ணின் ஆரோக்கியத்தை, (Soil Health) பேணும் ஒரு உயிரோட்டமுள்ள உற்பத்தித் திட்டம் ஆகும். அங்கக வேளாண்மையானது இயற்கையோடு இணைந்த அல்லது இயற்கைக்கு மிகவும் ஒட்டிய ஒரு முறையாகும்.

அங்கக வேளாண்மை என்பது செயற்கை முறையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட இடு பொருட்களைத் தவிர்த்து அல்லது அதிக அளவில் ஒதுக்கி வைத்து (செயற்கை உரங்கள், பூச்சி கொல்லி மருந்துகள்,

[2009 ஜூன் 18]

வளர்ச்சி ஊக்கிகள், உணவு சேர்ப்பான்கள் போன்றவை) முடிந்த அளவு பயிர்ச்சுழற்சி, பயிர்க் கழிவுகள், கால்நடைக் கழிவுகள், பண்ணைக்கு வெளியில் இருந்து பெறப்படும் அங்ககக் கழிவுகள், கனிமத்தர பாறைச்சேர்ப்பான்கள் மற்றும் உயிர்ம அடிப்படையிலான பயிர்ச்சத்துக்களை அளிப்பனவற்றையும் பயிர் பாதுகாப்பையும் அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும். உலகம் முழுவதும் சுமார் 75 மில்லியன் ஏக்கர் பரப்பளவு உள்ள பண்ணைகள் அங்கக முறையில் பயிர் செய்யப்படுகின்றன.

இன்றைய பொருளாதாரத்தை விட நாளைய சுற்றுச்சூழலே மிக முக்கியமாகும். மண் வளத்தை முன்பிருந்த நிலைக்குக் கொண்டு வந்து, சுற்றுச் சூழலில் சமச்சீர் நிலையை நிலைநாட்டி வேளாண்மை உற்பத்தி நிலையாக கிடைக்கச்செய்ய அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறை 2007-2008 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது. தேசிய அங்கக உற்பத்தித் திட்டம் (National Programme for Organic Production) என்ற தரத்தின் அடிப்படையில் அங்ககச் சான்றளிப்பு நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் நடுவண் அரசினால் 2000 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டு அக்டோபர் 2001-ல் வெளிநாட்டு வர்த்தகம் மற்றும் வளர்ச்சி சட்டத்தின்படி (Foreign Trade and Development Act) அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது.

உலகில் பெருகி வரும் அங்கக உணவுப் பொருட்களுக்கான தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதில் அங்ககச் சான்றளிப்பு பெரும் பங்கு வகித்து வருகின்றது. அங்ககச் சான்றளிப்பின் முக்கிய நோக்கமானது அங்கக பொருட்களின் வர்த்தகத்தை முறைப்படுத்தி, நுகர்வோருக்கு தரமான அங்ககப் பொருட்கள் கிடைக்கச் செய்வதே ஆகும். தமிழகத்தில் பயிர் உற்பத்தி, கால்நடை உற்பத்தி, உணவு பதப்படுத்துதல், அங்கக இடுபொருள் உற்பத்தி, வணிகம், மற்றும் ஏற்றுமதிக்கு அங்ககச் சான்றளிப்பு வழங்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்திய அரசின் வணிகம் மற்றும் தொழில் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கி வரும் வேளாண்மை மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப்பொருட்கள் ஏற்றுமதி வளர்ச்சி ஆணையத்திடம் இருந்து (APEDA) மதிப்பேற்றல் (Accreditation) பெற அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறை தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் எடுத்து வருகின்றது.

2009 ஜூன் 18]

மேலும் தமிழக அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறையில் பதிவு செய்துள்ள விவசாயிகளுக்கு தேசிய அங்கக உற்பத்தித் திட்டம் மற்றும் தமிழக அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறையின் தரங்கள் மற்றும் நடைமுறைகள் குறித்த பயிற்சி இலவசமாக அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறையால் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. மேற்படி பயிற்சியினால் விவசாயிகள் அங்ககச் சான்றளிப்பு பெற வழிவகை செய்யப்படுகின்றது.

2008-2009 ஆம் வருடம் அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறையில் 25,047.61 ஏக்கர் பரப்பளவில் 7,673 விவசாயிகள் அங்ககச் சான்றளிப்பின்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர். இதில் 5,270.84 ஏக்கர் பரப்பளவு கொண்ட 98 தனிநபர் விவசாயிகளும், 19,009.70 ஏக்கர் பரப்பளவு கொண்ட 7,575 விவசாயிகள் 30 குழுக்களாகவும், 167.07 ஏக்கர் பரப்பளவு கொண்ட 4 பெருவணிக நிறுவனங்களும் பதிவு செய்துள்ளனர். பதிவு செய்த நபர்கள் அனைவரும் தனியார் துறையைச் சார்ந்தவர்கள். மேலும் 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்துறையின்மூலம் 18,000 ஏக்கர் பரப்பளவு அங்ககச் சான்றளிப்பு பதிவின்கீழ் கொண்டு வரத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2009 ஜூன் 18]

அத்தியாயம் - 11

வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை

முன்னுரை

வேளாண்மைத் துறையின் வளர்ச்சி, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு சந்தைச் செயல்பாடு மிகவும் அவசியமாகிறது. விவசாயிகள் தங்களது விளைபொருட்களை நியாயமான விலையில் சந்தைப்படுத்திடவும், உரிய ஆதாய விலையினை பெற உறுதிப்படுத்துவதும் வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையின் முதன்மையான நோக்கம் ஆகும். இதற்கென இயற்றப்பட்ட சட்டத்தை முறையாகச் செயல்படுத்தி புதிய தொழில்நுட்ப உத்திகளைப் பயன்படுத்துவதன்மூலம் அறுவடைக்கு பின் ஏற்படும் சேதாரங்களைக் குறைப்பதுடன், நல்ல விலை கிடைக்க தரம் பிரித்தல், மதிப்புக் கூட்டுதல், சிப்பம் கட்டுதல், பதப்படுத்துதல், போக்குவரத்து ஆகிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வதே இத்துறையின் குறிக்கோளாகும்.

பல முன்னோடி நடவடிக்கைகள் பசுமைப் புரட்சிமூலம் எடுக்கப்பட்டதால் உணவு தானிய உற்பத்தியை அதிகரித்து தன்னிறைவு அடைந்த போதிலும், விவசாயிகள், தங்களது விளைபொருட்களை சந்தைப்படுத்துதலில் போதிய முன்னேற்றத்தை எட்ட இயலவில்லை. கிராமங்களின் வளர்ச்சியிலும், நாட்டின் கிராமப் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை விரைவுபடுத்துவதிலும், வேளாண் விற்பனை உட்கட்டமைப்புகள் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன. விவசாயத்தின் செயல்திறன் மேம்படுவதற்கு உற்பத்தி எவ்வளவு முக்கியமோ அந்த அளவிற்கு விற்பனையும் முக்கியமான அம்சமாகும். வேளாண்மை வணிகம் என்பது ஒரு விளைபொருளை உற்பத்தி செய்திட முடிவெடுக்கும் போதே தொடங்குகிறது.

வேளாண் விற்பனையை ஒழுங்குபடுத்தும் நோக்குடன், தமிழ்நாட்டில் வேளாண் விற்பனைத் துறை 1977 முதல் தனித் துறையாகச் செயல்பட்டு வருகின்றது. வேளாண் விளைபொருட்கள் விற்பனையை முறைப்படுத்துவதோடு மட்டுமன்றி வேளாண் ஏற்றுமதி, அறுவடைக்குப்பின் பராமரிப்பு மற்றும் உணவு பதப்படுத்துதல் ஆகிய வேளாண் வணிக செயல்பாடுகளில் கவனம் செலுத்திட 2001 ஆம் ஆண்டு முதல் வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுச் செயல்பட்டு வருகின்றது.

2009 ஜூன் 18]

வியாபாரிகளிடமிருந்து ஒரு சதவீதம் விற்பனைக் கட்டணம் வசூலிக்கப்பட்டு விற்பனைக் குழுக்களின் வரவினமாகப் பெற்று வளர்ச்சிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

வேளாண் மற்றும் வேளாண் பொருட்களை பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளுக்கான தொழில் கொள்கை-2007, வேளாண் விளை பொருட்களுக்கு உயர்ந்தபட்ச மதிப்புக் கூட்டுவதையும் வேளாண் உற்பத்தியாளர்களுக்குக் கிடைக்கும் பயனை அதிகரிப்பதையும், முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையின் முக்கியச் செயல்பாடுகள்:

1. விவசாயிகள் மற்றும் நுகர்வோர் நேரடியாக முழுமையான அளவில் பயன்பெறும் வகையில் உழவர் சந்தைகளை ஏற்படுத்தி செயல்படுத்துதல்.
2. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை நிறுவி வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு உரிய விலை பெற்று, விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் விற்பனையை முறைப்படுத்துதல்.
3. விவசாயிகள் தங்களது விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தின் மூலமாகத் தரம் பிரிப்பது, விற்பனை செய்வது, மதிப்புக் கூட்டுதல், பதப்படுத்துவது ஆகியவற்றினால் அடையும் பயன்களைப்பற்றி ஊடகங்கள்மூலம் விளம்பரம் செய்தல் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு அதற்கான பயிற்சிகள் அளித்து அவர்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
4. வேளாண் பொருட்கள், கால்நடைகள்மூலம் கிடைக்கும் பொருட்கள் மற்றும் வனப்பொருட்கள் ஆகியவற்றிற்கு நுகர்வோர் பயன்பெறும் வகையில் 'அக்மார்க்' தர முத்திரை வழங்கும் திட்டத்தினை செயல்படுத்துதல்.
5. வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்களை அமைப்பதன்மூலம் ஏற்றுமதி செய்யும் வேளாண் விளைபொருட்களின் உற்பத்தி பரப்பினை அதிகரித்தல், அறுவடைக்குப் பிந்தைய செய்நேர்த்தி குறித்த விவரங்களை அளித்தல், தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் சர்வதேசச் சந்தை நிலவரம், ஏற்றுமதி வாய்ப்புகள் விவரத்தை அவ்வப்போது ஒருங்கிணைத்து அளித்தல், அன்றாடம் அந்தந்த

[2009 ஜூன் 18]

மாவட்டங்களில் நிலவும் சந்தை விலை நிலவரங்களை ஊடகங்கள், இணையதளம் மூலம் விவசாயிகள் அறிய விளம்பரம் செய்தல்.

6. உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் நிறுவி உணவுப் பொருள் இழப்பைக் குறைக்கவும், வேலைவாய்ப்பைப் பெருக்கவும் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளுதல்.

உழவர் சந்தைகள்

விவசாயிகள் தாங்கள் உற்பத்தி செய்யும் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களுக்கு உரிய விலை கிடைக்கவும், இடைத்தரகர் குறுக்கீடின்றி அதனை உரிய விலையில் நுகர்வோர் வாங்கி பயன்பெறவும் உருவாக்கப்பட்ட உன்னதத் திட்டம்தான் உழவர் சந்தைத் திட்டமாகும். இத்திட்டத்தில் மிகுந்த ஈடுபாடு கொண்ட மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 14-11-1999-ல் முதலாவது உழவர் சந்தை மதுரையில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. ஓராண்டு காலத்தில் 103 உழவர் சந்தைகள் அமைக்கப்பட்டன.

103 உழவர் சந்தைகளுக்கு பொதுமக்கள் அளிக்கும் வரவேற்பின் அடிப்படையிலும், மக்களின் பேராதரவுடனும் 2007-2008 ஆம் ஆண்டு புதியதாக 50 உழவர் சந்தைகள் ரூ. 11.25 கோடி செலவில் அமைக்க அறிவிக்கப்பட்டது. அவற்றில், 38 புதிய உழவர் சந்தைகள் திறக்கப்பட்டு தற்சமயம் 141 உழவர் சந்தைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. 6 புதிய உழவர் சந்தைகளின் கட்டுமானப் பணி முடிவுற்று, திறக்கப்பட உள்ளன. மீதமுள்ள 6 புதிய உழவர் சந்தைகளில் 4 இடங்களில் கட்டுமானப் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது, 2 இடங்களுக்கு இடத்தேர்வு நடைபெறுகிறது. இதுவரை 25 உழவர் சந்தைகளுக்கு கணினிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. தினமும் 15 டன்களுக்கு மேல் காய்கறிகள், பழங்கள் விற்பனை ஆகும் 22 முன்னோடி உழவர் சந்தைகளில் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களைப் பாதுகாக்க குளிர்பதன வசதிகள் (2 மெ.டன் கொள்ளளவு) ரூ.133.10 இலட்சத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

2008-2009 ஆம் ஆண்டில் சராசரியாக நாளொன்றிற்கு ரூபாய் 19.77 இலட்சம் மதிப்பிலான 1,609 மெட்ரிக் டன் காய்கறி மற்றும் பழங்கள் 7,526 விவசாயிகளால் விற்பனை செய்யப்பட்டன. இதன்மூலம் தினந்தோறும் சுமார் 2,71,685 நுகர்வோர்கள் பயன்பெற்றனர். மாவட்ட வாரியாக உழவர் சந்தைகளின் விவரம் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2009 ஜூன் 18]

விற்பனைக் குழுக்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்

தமிழ்நாட்டில் 21 விற்பனைக் குழுக்கள், சென்னை நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த விற்பனைக் குழுக்கள் நியமனம் செய்யப்பட்ட உறுப்பினர்களுடனும் மற்றும் அவர்களால் தேர்தெடுக்கப்பட்ட தலைவரைக் கொண்டும் செயல்பட்டு வருகின்றன. விற்பனைக் குழுக்களின் கட்டுப்பாட்டில் 277 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் மற்றும் 144 ஊரகக் கிட்டடங்கிகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. விவசாயிகள் மற்றும் வியாபாரிகளை ஒரு சேர விற்பனைக் கூட வளாகத்தில் கூட்டி விளைபொருள் விற்கும் செயல்களை முறைப்படுத்தி, மறைமுக ஏல முறையில் போட்டி விற்பனையை ஏற்படுத்தி அதிகபட்ச விலை பெற்றுத் தருவது, இலவச தரம் பிரித்தலை விவசாயிகள் அறிந்து கொண்டு தரத்திற்கேற்ற விலை கிடைப்பதை அவர்களுக்கு உறுதி செய்வது போன்ற பணிகள் நிறைவேற்றப்படுகின்றன. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் ஆற்றப்படும் பணிகளுக்காக விவசாயிகளிடம் எவ்விதக் கட்டணமும் வசூலிக்கப்படுவதில்லை. விற்பனை செய்யப்பட்ட விளைபொருள் மதிப்பில் ஒரு விழுக்காடு மட்டும் விற்பனைக் கட்டணமாக வணிகர்களிடம் வசூலிக்கப்படுகிறது. வணிகர்கள் மற்றும் எடையாளர்களிடமிருந்தும் உரிமக் கட்டணமும் வசூலிக்கப்படுகிறது. விற்பனைக் குழுக்களின் கீழ் செயல்பட்டு வந்த 15 சோதனைச் சாவடிகள் கலைக்கப்பட்டன. விற்பனைக் குழு வாரியான ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் மற்றும் ஊரக கிட்டடங்கிகள் விவரம் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடத்தில் மின்னணு எடை மேடை மற்றும் எடை தராசு கொண்டு சரியான எடையிடுதல் வசதி, கிட்டங்கி வசதி, ஏலம் முடிந்தவுடன் உடனடியாகப் பணம் வழங்கல், அன்றாட அங்காடி விலை நிலவரம் அறிய வாய்ப்பு, விவசாயிகளுக்கு ஓய்வறை வசதி, குடிநீர் வசதி, வண்டி மாடுகள் நிறுத்துவதற்கு இட வசதி, இலவச மருத்துவ வசதி, இடுபொருள் மையம், தொலைபேசி மற்றும் நிகரி வசதி போன்ற பல வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

நடுவண் அரசின் அக்மார்க்நெட் திட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாட்டில் 184 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களிலும், 21 விற்பனைக் குழுவிலும் இணையதள வசதியுடன் கூடிய கணினிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் விவசாய விளைப்பொருட்களுக்கு நிலவும் அன்றாட விலை விவரத்தை தேசிய

[2009 ஜூன் 18]

தகவல் மையத்திற்கு அனுப்பப்படுவதன்மூலம் விவசாயிகள் விளைப்பொருட்களுக்கு பல்வேறு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் நிலவும் விலை விவரத்தை அறிய வசதிகள் செய்யப்பட்டு விவசாயிகள் விளைபொருட்களை எந்தக் காலத்தில் விற்பனை செய்யலாம் என முடிவெடுக்கும் வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது. 2008-2009 ஆம் நிதியாண்டில் இத்துறையின் தீவிர பிரச்சாரம் மற்றும் விளம்பரம் மூலமாக ரூ.6,427 கோடி மதிப்பிலான 17.73 இலட்சம் மெ.டன் விளைபொருட்கள் விவசாயிகளால் கொண்டு வரப்பட்டு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளன. அதன் மூலம் 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் விற்பனைக் குழுக்களால் ரூ.64.27 கோடி விற்பனைக் கட்டணம் வசூல் செய்யப்பட்டு வரவினமாகக் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளது. இதுவரை வசூல் செய்யப்பட்ட தொகையில் இதுவே மிகக் கூடுதலான தொகையாகும். ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விற்பனைக் குழு வாரியான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் விவரங்கள் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

ஒரே சீரான அறிவிக்கை செய்தல்

இதுவரை 40 வேளாண் விளைபொருட்கள் விற்பனைக் குழுக்கள்/விற்பனைக் கூடங்களின் எல்லையை கருத்தில் கொண்டு அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளன. மாநில முழுமைக்கும் விளைபொருட்களை ஒரே சீரான அறிவிக்கை செய்ய முதல் நிலை அறிவிக்கை தற்போது வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இது மக்களிடம் நல்ல வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளது. விற்பனைக் கட்டணம் வியாபாரிகளிடம் இருந்துதான் வசூலிக்கப்படுகிறது. விவசாயிகளிடமிருந்து எவ்விதக் கட்டணமும் வசூலிக்கப்படுவதில்லை. இந்த விற்பனைக் கட்டணத்தைக் கொண்டுதான் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் மேம்பாட்டுப் பணிகள் செய்து தரப்படுகின்றன.

பொருளீட்டுக் கடன்

அறுவடைக் காலங்களில் ஏற்படும் விலை வீழ்ச்சியினால், சிறு/குறு விவசாயிகள் குறைந்த விலையில் விளைபொருட்களை விற்பனை செய்வதைத் தவிர்க்க ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் பொருளீட்டுக் கடன் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்மூலம் விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களைக் கிட்டங்கிகளில் 6 மாதம் வரை கட்டணம் ஏதுமின்றி இருப்பு வைக்கலாம். விளைபொருளின் மொத்த மதிப்பில் 75 விழுக்காடு வரை பொருளீட்டுக் கடனாக, அதிகபட்சமாக ரூ.1,00,000/- வரை ஒவ்வொரு விவசாயியும் பெறலாம்.

2009 ஜூன் 18]

அதேபோன்று வியாபாரிகளுக்கும் பொருளீட்டுக் கடன் வசதி செய்து தரப்பட்டுள்ளது. இப்பொருளீட்டுக் கடனுக்காக தற்சமயம் விவசாயிகளிடமிருந்து 5 விழுக்காடும், வியாபாரிகளிடமிருந்து 9 விழுக்காடும் வட்டியாக வசூலிக்கப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் நிதியாண்டில் 2,611 விவசாயிகளுக்கு ரூ.1,670.48 இலட்சமும், 172 வியாபாரிகளுக்கு ரூ.554.55 இலட்சமும் பொருளீட்டுக் கடனாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு உழவர் நல நிதித் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்கீழ், ஆண்டுதோறும் 1 மெட்ரிக் டன் அல்லது அதற்குமேல் விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விற்பனை செய்யும் விவசாயிகள்/குத்தகைதாரர்கள் பெயர் பதிவு செய்யப்பட்டு, விபத்தின் காரணமாக உயிர் இழக்க நேரிட்டாலோ/நிரந்தர ஊனமுற்றாலோ அல்லது விஷப்பாம்பு கடியின் காரணமாக உயிர் இழக்க நேரிட்டாலோ அவர்களுக்கு ரூ.1,00,000/- வரை உதவித் தொகை வழங்கப்படும். அதேபோன்று, விபத்தின் காரணமாக இரண்டு கைகள் அல்லது கால்கள் அல்லது கண்கள் இழக்க நேரிட்டால் ரூ.75,000/- உதவித் தொகையும் மற்றும் விபத்தின் காரணமாக ஒரு கை அல்லது கால் அல்லது கண் இழக்க நேரிட்டால் மற்றும் இடுப்பு ஊனமுற்றால் ரூ.50,000/- உதவித்தொகையும், தகுதியுடைய விவசாயிகள்/ குத்தகைதாரர்களுக்கு வழங்கப்படும். இத்திட்டத்தில் விவசாயிகள் பயன்பெற உறுப்பினர் கட்டணம் ஏதும் செலுத்தத் தேவையில்லை. வருடத்திற்கு உறுப்பினர் கட்டணமான ரூ.10/- (ரூபாய் பத்து மட்டும்) சம்பந்தப்பட்ட விற்பனைக் குழுவும், தமிழ்நாடு மாநில வேளாண் விற்பனை வாரியமும் சம பங்காக ஏற்கின்றன.

கிராமங்களில் உலர் களங்கள் அமைத்தல்

தானிய விளைபொருட்களில் அறுவடைக்குப் பின் 5 முதல் 10 விழுக்காடு சேதமாகிறது. அறுவடைக்குப்பின் தானிய இழப்பினைக் குறைக்கும் வகையில் இத்துறையின் மூலமாகக் கிராமங்களில் 1997 ஆம் ஆண்டு முதல் உலர் களங்கள் கட்டும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. விவசாயிகளுக்கு மிகவும் பயனளிக்கும் திட்டத்தில் இதுவரை ரூ.23.20 கோடி செலவில் 1,228 உலர்களங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 2007-2008 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.2.50 கோடி செலவில் 100 உலர்களங்கள் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டு இதுவரை 82 உலர்களங்கள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 18 இடங்களில் கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

[2009 ஜூன் 18]

நெல் வணிக வளாகம்

மதுரையில் நெல்லுக்கென ஒரு வணிக வளாகம் ரூ.17.59 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டு, வியாபாரிகளால் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2008-2009 ஆம் நிதியாண்டில் இவ்வணிக வளாகத்தின்மூலம் மதுரை விற்பனைக் குழுவில் ரூ.23 இலட்சம் வரவினமாக வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது.

வேளாண் விளைபொருள் பேரங்காடி

விவசாயிகள் மற்றும் வியாபாரிகள் பயன்பெறும் வகையில் திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரத்தில் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களுக்கென ரூ.3.08 கோடி செலவில் வேளாண் விளைபொருள் பேரங்காடி 50 கடைகள், 216 தரை வாடகைக் கடைகள், தரம்பிரிப்பு அறை, வர்த்தக அறை போன்ற வசதிகளுடன் கட்டி முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டிலுள்ளது.

விற்பனை முனையங்கள் ஏற்படுத்துதல்

நடுவண் அரசின் நெறிமுறைப்படி அழகும் பொருட்களான காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் ஆகியவற்றை பதப்படுத்தி விற்பனை செய்திட அனைத்து வசதிகளுடன் கூடிய விற்பனை முனையங்கள் (Terminal Markets) சென்னை, மதுரை மற்றும் கோவை ஆகிய மூன்று பெரு நகரங்களின் அருகில் ரூ.200 கோடி செலவில் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளது. விற்பனை முனையங்கள் அமைக்கும் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்காக கலந்தறிதற்குரியர் (Consultant) நிறுவனங்களான திருவாளர்கள் தராஷா அண்டு கம்பெனி, மும்பை மற்றும் இட்காட் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு திருவாளர்கள் ராம்கி இன்ப்ராஸ்ட்ரக்சர்ஸ் லிட்., - ஜெயின் இரிகேஷன் சிஸ்டம்ஸ் லிட். ஹைதராபாத் (நட்பமைப்பு) மற்றும் திருவாளர்கள் சுபாஷ் ப்ராஜெக்ட் மற்றும் மார்க்கெட்டிங் லிட்., பெங்களூரு - எல்.எம்.ஜே. இன்டர்நேஷனல் லிட்., புதுடெல்லி (நட்பமைப்பு) தேர்வு செய்யப்பட்டு உள்ளனர். மைய அரசு இத்திட்டத்தினை சமயங்கு வீதத்தில் அல்லாமல் மானிய அடிப்படையில் செயல்படுத்தும்படி அறிவுறுத்தியுள்ளது. இதற்கான திருந்திய வழிகாட்டுதல்களின் இறுதி வடிவாக்கப் பணி மைய அரசின் தீவிர நடவடிக்கையில் உள்ளது. மைய அரசின் வழிகாட்டுதல்கள் கிடைக்கப் பெற்றவுடன், தகுதியுடைய நிறுவனங்களிடமிருந்து பிரேரணை கோரும் விண்ணப்பம் மற்றும் தொடர்புடைய பிற ஆவணங்களும் கோரப்பட உள்ளது.

2009 ஜூன் 18]

வேளாண் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனைத் தகவல் அளித்தல்

வேளாண் விளைபொருட்களை விற்பனை செய்வதில் சந்தையறிவுத் திறம் முக்கியப் பங்கினை வகிக்கின்றது. விவசாயிகள் பல்வேறு சந்தைகளில் வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு நிலவும் விலை விவரத்தினை அறிவதன் மூலம் அவர்களின் விளைபொருட்களுக்குக் கூடுதல் விலை பெற ஏதுவாகின்றது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு, அனைத்து வசதிகளுடன் கூடிய வேளாண் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனைத் தகவல் மையங்கள் முதற்கட்டமாக 14 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மையங்களில் இணையதளம் வசதியுடன் கூடிய கணினி மற்றும் மின்னணு தகவல் பலகை போன்ற வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இம்மையங்களில் கணினி மூலமாக ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் வரப்பெற்ற விளைபொருட்களின் வரத்து மற்றும் அவற்றிற்கு நிலவும் விலை நிலவரம் மற்றும் அறுவடைக்குப்பின் மேற்கொள்ள வேண்டிய தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து மின்னணு தகவல் பலகையில் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் ஒளிபரப்பு செய்யப்படுகிறது. இத்துடன் தற்போது இத்துறையின் வலைதளத்தின்மூலம் உழவர் சந்தை மற்றும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் நிலவும் தினசரி விலை மற்றும் வரத்து விவரங்களை விவசாயிகள் அறிந்து கொள்ளும் வகையில் கணினி மென்பொருள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒசூரில் கொய் மலர்களுக்கென வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம்

தமிழ்நாட்டில் கொய் மலருக்கென ஏற்றுமதி மண்டலம் அமைப்பது குறித்த நடுவண் அரசின் நிறுவனமான வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு முகைமை (APEDA)-வுடன் செயலாக்க ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளப்பட்டது. இதற்கென ஒசூரில் 198.73 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் ரூ.24.85 கோடி மதிப்பீட்டில் டிட்கோ நிறுவனமும் தனியார் நிறுவனமும் இணைந்து ஏற்படுத்தியுள்ள டான்ஃப்ளோரா என்ற கூட்டு நிறுவனம் தரம்பிரித்தல், சிப்பம் கட்டுதல் உள்ளடக்கிய மத்திய சிப்பம் கட்டும் கூடம் (Central Pack House) குளிருட்டும் நிலையம் (Cold Storage) விற்பனை வசதி ஆகிய உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தி உள்ளது. இந்த ஏற்றுமதி மண்டலத்திலிருந்து 2008-2009 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.7.27 கோடி அளவிற்கு டான்ஃப்ளோரா நிறுவனத்தினரால் வர்த்தகம் செய்யப்பட்டு இலாபகரமாகச் செயல்பட்டு வருகிறது.

[2009 ஜூன் 18]

நீலகிரி மாவட்டத்தில் மலர்களுக்கென வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம்

நீலகிரி மாவட்டம், உதகையில் மலர்களுக்கென ரூ.15.89 கோடி மதிப்பீட்டில் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் தனியார் உதவியுடன் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இம்மண்டலம் அமைப்பது குறித்து மைய அரசின் நிறுவனமான வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு முகமை (APEDA)-யுடன் செயலாக்க ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளப்பட்டது. இந்த ஏற்றுமதி மண்டலத்தில் முதல்கட்டமாக ஏல மையம், தாய்க்கன்று நாற்றங்கால், முன்குளிர்விப்பான், குளிர்பதனக் கிட்டங்கிகள், நவீன மலர் சாகுபடி பயிற்சி மையம், விற்பனை வசதிகள் போன்ற உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் உதகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இரண்டாம் கட்டமாக கோத்திகிரியில் கொள்முதல் நிலையம், தரம் பிரிப்பு மற்றும் சிப்பம் கட்டுதல், குளிர்பதனக் கிட்டங்கி, வேளாண் ஆய்வகங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. உதகையில், தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறையின் மூலமாக விவசாயிகளுக்கு நவீன மலர் சாகுபடிக்கான தொழில்நுட்ப பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. மேலும், மலர்கள் சாகுபடிக்குத் தேவையான தொழில்நுட்ப விவரம் குறித்த விவரங்களை விவசாயிகள் அறிய ஏதுவாக தகவல் மையம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மின்னணு மலர் ஏல மையம் (Electronic Flower auction centre) ரூ.11 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஏற்றுமதி மண்டலத்திலிருந்து 2008-2009 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.1.91 கோடி மதிப்புள்ள மலர்கள் திருவாளர்கள் நீல்புளோரா நிறுவனத்தால் வர்த்தகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

கடலூர் மாவட்டத்தில் முந்திரிக்கென ஏற்றுமதி மண்டலம்

முந்திரிக்கென கடலூர் மாவட்டத்தில் ரூ.17 கோடி மதிப்பீட்டில் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் அமைக்க ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான செயலாக்க ஒப்பந்தம் அபிதாவுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு முந்திரி ஏற்றுமதி மண்டலம் அமைக்க தனியார் நிறுவனம் பங்கேற்கும் வகையில் சத்வா அக்ரோ எக்ஸ்போர்ட்ஸ் நிறுவனம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இம்மண்டலத்தில் பொதுவான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்திட சத்வா ஏற்றுமதி நிறுவனம் தெரிவு செய்யப்பட்டு, அந்நிறுவனத்தால் விரிவான திட்ட அறிக்கை (Detailed Project Report) தயாரிக்கப்பட்டு டிட்கோ நிறுவனத்திடம் அளிக்கப்பட்டது. இம்மண்டலத்திற்கென மத்திய அரசின் வணிக அமைச்சகத்தின் ASIDE (Assistance for Development of Export Infrastructure and Allied Activities) நிதி மூலமாக ரூ.4 கோடி ஒதுக்கீடு

2009 ஜூன் 18]

செய்து டிட்கோவிற்கு விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதிலிருந்து, சத்வா நிறுவனத்திற்கு இதுவரை ரூ.2 கோடி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

மாநில அரசின் முதற்கட்டப் பங்குத் தொகையான ரூ.49 இலட்சம் டிட்கோ நிறுவனத்தால் சத்துவா ஏற்றுமதி நிறுவனத்திற்கு வழங்க ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான பணிகள் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டு பொது உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் விவசாயிகளின் நலனுக்கென நாற்றங்கால் அமைத்து தரமான முந்திரி கன்றுகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. பதப்படுத்தும் நிலையம் அமைக்கப்பட்டு பதனிடுதல் நடைபெற்று வருகிறது. பொதுவான பதனிடுதல் மற்றும் சிப்பம் கட்டும் பணிக்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் முடிவடைந்துள்ளது. இந்நிறுவனம் 120 விவசாயிகளிடம் ஒப்பந்தப்பண்ணையம் மூலம் முந்திரி கொள்முதல் செய்ய ஆய்வு நடத்தி உள்ளது. காந்தி ஊரகக் கல்வி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் ஒத்துழைப்புடன் இயற்கை வழி விவசாயம் செய்யும் 8 சுய உதவிக் குழுக்கள், ஐந்து கிராமங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த ஏற்றுமதி மண்டலத்திலிருந்து 2008-2009 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.2.80 கோடி மதிப்பிற்கு சத்வா ஏற்றுமதி நிறுவனத்தால் வர்த்தகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

மலர் ஏல மையம்

விவசாயிகள் மற்றும் வியாபாரிகளின் நலனுக்கென திருநெல்வேலி மாவட்டம், காவல்கிணறில் ரூ.163.40 இலட்சம் செலவில் மலர் ஏல மையம் ஒன்று அமைக்க திட்டமிடப்பட்டு, கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றது.

குளிர்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகங்கள்

விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் பொங்கலூரில் வெங்காயத்திற்கும், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் ஓசூரில் தக்காளிக்கும், கிருஷ்ணகிரியில் மாங்கனிக்கும், தஞ்சாவூர் மாவட்டம் பட்டுக்கோட்டையில் தேங்காய்க்கும் மற்றும் தேனி மாவட்டம் ஓடைப்பட்டியில் திராட்சைக்கும் குளிர்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகங்கள் அமைக்க தனியார் நிறுவனங்கள் எவரும் முன்வராததால் விற்பனைக் குழுவின் நிதியிலிருந்து தலா ரூ. 1 கோடி செலவில் அமைக்கப்படவுள்ளது. இந்நிதியின்மூலம் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு செயல்பாடுகள் மற்றும் பராமரிப்பு சம்பந்தப்பட்ட விற்பனைக் குழுக்களால் மேற்கொள்ளப்படும்.

[2009 ஜூன் 18]

வேளாண் மற்றும் வேளாண் பொருட்கள் பதப்படுத்தும் தொழில் கொள்கை

வேளாண் தொழிலுக்கான ஆதரவானது, வேளாண் விளை பொருட்களுக்கு உயர்ந்தபட்ச மதிப்புக் கூட்டுவதையும் வேளாண் உற்பத்தியாளர்களுக்குக் கிடைக்கும் பயனை அதிகரிப்பதையும் முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டிருக்கும்.

தமிழ்நாட்டிலுள்ள வேளாண் மற்றும் வேளாண் பொருட்கள் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளுக்கான கொள்கையின்படி வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை ஒற்றைச்சாளர முகமையாகச் செயல்பட்டு வருகிறது. வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையில் வேளாண் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டுப் பிரிவு தொடங்கப்பட உள்ளது.

மஞ்சள் (ஈரோடு), ஜவ்வரிசி (சேலம்), வாழைப்பழம் (திருச்சி), மாம்பழம் (கிருஷ்ணகிரி), முந்திரி (பண்ணாடி), திராட்சை (தேனி) போன்றவற்றில் மதிப்புக் கூட்ட இயலும் என்பதைக் கருத்தில் கொண்டு, தொழில் பூங்காக்களிலும் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களிலும் வேளாண் விளைபொருள் பதப்படுத்தும் திரள் தொழில் அமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்படும்.

ஊக்கச் சலுகைகள்

- ♦ உற்பத்தித் தொழில்களுக்கு தொழில் கொள்கையின்கீழ் வழங்கப்படும் அனைத்துச் சலுகைகளும் வேளாண் தொழில்கள், வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் நுண்நீர் பாசனத்திற்கான வேளாண் சாதனங்கள் தயாரிப்புக்கும் வழங்கப்படும்.
- ♦ இந்திய அரசுத் திட்டங்களின்கீழ் உள்ள பயன்களை முழுமையாகப் பயன்படுத்திக்கொள்ளவும், இந்திய அரசின் அத்தகைய நிதி உதவியை வேளாண் பிரிவுகள் அணுகிப் பெற ஏதுவாகவும் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ♦ இந்திய அரசின் மானியங்களையும் தமிழக அரசின் மானியங்களையும் சேர்த்து திட்டச் செலவில் 50 சதவீதத்திற்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும் என்பதற்கு உட்பட்டு, வேளாண் விளைபொருள் பதப்படுத்தும் பிரிவுக்கு இந்திய அரசுமூலம் கிடைக்கும் சலுகைகளுடன் மாநிலக் கொள்கையின்கீழ் உள்ள அனைத்துச் சலுகைகளும் அளிக்கப்படும்.

2009 ஜூன் 18]

- ♦ வேளாண் விளைபொருள் பதப்படுத்துவதற்காக தனிப்பட்ட முறையில் அமைக்கப்படும் சிறிய மற்றும் நடுத்தர குளிர்பதன சேமிப்பு நிலையங்களுக்கு, அவை செயல்படத் தொடங்கிய முதல், இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் ஆண்டுகளில் முறையே 30 சதவீதம், 20 சதவீதம் மற்றும் 10 சதவீதம் மின் கட்டண மானியம் வழங்கப்படும்.
- ♦ வேளாண் விளைபொருள் பதப்படுத்தும் புதிய பிரிவுகள் அனைத்திற்கும் அவை வணிகரீதியிலான உற்பத்தியைத் தொடங்கும் நாளிலிருந்து ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு மின்சார வரி செலுத்துவதிலிருந்து 100 சதவீதம் விலக்கு அளிக்கப்படும்.
- ♦ ஏற்றுமதி செய்யும்பொருட்டு, எச்.ஏ.சி.சி.பி. (HACCP) மற்றும் இதர காப்பு சம்பந்தப்பட்ட பன்னாட்டு சான்றுகளைப் பெறுவதற்காக, மாநில/மத்திய அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சான்றளிப்பு நிறுவனத்திலிருந்து தரச் சான்று குறியீடு பெறும் பொருட்டு, வேளாண் விளைபொருள் மற்றும் உணவுப் பொருட்களைப் பதப்படுத்தும் தொழிலில் ஈடுபடுகின்ற சிறிய மற்றும் நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்களுக்கு அவை செய்யும் செலவில் 50 சதவீதம் - உச்சவரம்பாக ரூ.5 லட்சம் தொகை வழங்கப்படும்.
- ♦ அழகக்கூடிய வேளாண் விளைபொருட்களை எடுத்துச் செல்லும் வாகனங்களில் “பசுமைப் போக்குவரத்து” என்ற பெயர் சீட்டு பொறிக்கப்பட்டு தணிக்கைச் சாவடிகளில் விரைவான அனுமதி வழங்கப்படும்.
- ♦ நுண்ணீர் பாசனக் கருவிகளை அமைக்க முன்வரும் முதன்மை வேளாண் உற்பத்தியாளர்களுக்கு இலவச மின் இணைப்பு வழங்குவதில் முன்னுரிமை வழங்கப்படும். சிறிய மற்றும் குறு விவசாயிகள் ஒரு குழுவாக இணைந்து 20 எக்டேர் மற்றும் அதற்கு மேலாக ஒரு பகுதியை ஏற்படுத்தி நுண்ணீர் பாசனத் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி பொதுவான பாசன வசதியை அமைத்து, சொந்தமாக்கி மேலாண்மை செய்தால் அத்தகைய சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு இலவச மின் இணைப்பு வழங்குவதில் முதல் முன்னுரிமை வழங்கப்படும்.

[2009 ஜூன் 18]

♦ காட்டாமணக்கு மற்றும் பிற உயிரி-எரிபொருள்களுக்கான நடவுக் கன்றுகள் மற்றும் விதைகளுக்கு அரசு 50 சதவீதம் மானியம் வழங்குவது போல், உயிரி - எரிபொருள், பயோ-டீசல் உற்பத்தி செய்யும் ஆலைகளுக்கும் இம்மானியம் விரிவுபடுத்தப்படும்.

♦ காட்டாமணக்கு விதைக்கு கொள்முதல் வரியிலிருந்தும், காட்டாமணக்கு எண்ணெய்க்கு மதிப்புக் கூட்டு வரியிலிருந்தும், வணிகரீதியிலான உற்பத்தி தொடங்கிய நாளிலிருந்து 10 ஆண்டுகளுக்கு விலக்களிக்கப்படும்.

உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்மூலம் பெருமளவில் உணவுப் பொருள் இழப்பு தவிர்க்கப்படுகிறது. விவசாயிகள் உணவு பதப்படுத்துதல் பற்றிய விவரம் அறிந்து அதற்கேற்ப உணவு பதப்படுத்தத்தக்க விளை பொருட்களை விளைவிக்கும்போது கூடுதல் வருவாய் ஈட்ட வாய்ப்பு கிடைத்துள்ளது. உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்கள் அதிகரிப்பதால் வேலைவாய்ப்பும் அதிகரிக்கின்றன. தற்சமயம் வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை, நடுவண் அரசின் உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்கள் அமைச்சகத்தின் மாநில முகமை நிறுவனமாகச் செயல்பட்டு வருகிறது. தொழில் முனைவோர் பயிற்சி மற்றும் உணவு பதனிடும் பயிற்சி நிலையம் அமைக்க மானியம் கோரும் விண்ணப்பங்கள் மாநில முகமையான இவ்வலுவலகத்தில் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு மைய அரசின் உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் அமைச்சகத்திற்குப் பரிந்துரை செய்து அனுப்பப்படுகிறது.

அக்மார்க் தரம் பிரித்தல்

அக்மார்க் என்பது உணவுப் பண்டங்களின் தரத்திற்கு அளிக்கப்படும் முத்திரையாகும். இத்திட்டத்தின் மூலமாக நுகர்வோருக்குத் தரமான கலப்படமற்ற உணவுப் பொருட்களைக் கிடைக்கச் செய்வதற்கு தமிழ்நாட்டில் 30 மாநில அக்மார்க் ஆய்வகங்களும், சென்னையில் ஒரு முதன்மை ஆய்வகமும் செயல்பட்டு வருகின்றன. அக்மார்க் தரம் பிரிப்பின்கீழ் மத்திய தொகுப்பிற்கு உட்பட்ட உணவுப் பண்டங்கள் மற்றும் மத்திய தொகுப்பிற்கு உட்படாத உணவுப் பண்டங்களுக்கு தரம் பிரிக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. சான்றிதழ் பெற்ற சிப்பம் கட்டுவோருக்கு உணவுப் பண்டங்களின் தரம் மற்றும் தன்மை அடிப்படையிலான அக்மார்க் முத்திரைச் சீட்டுகள் ஆய்வகத்தில்

2009 ஜூன் 18]

பணிபுரியும் பணியாளர்களின் மேற்பார்வையில் வழங்கப்படுகின்றன. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 14.34 இலட்சம் குவிண்டால் உணவுப் பண்டங்கள் தரம் பிரிக்கப்பட்டன. மாவட்ட வாரியாக அக்மார்க் ஆய்வகங்களின் விவரம் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (IAMWARM)

நீர்வள நிலவளத் திட்டம் உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாட்டிலுள்ள 63 உபநீர் வடிநிலப் பகுதிகளில் 2007-2008 முதல் 2012-2013 வரை 6 ஆண்டுகளுக்கு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2008-2009 ஆம் நிதியாண்டில் இரண்டாம் கட்டமாக 16 உபநீர் வடிநிலப் பகுதிகளிலும், முதல் கட்டத்தில் தெரிவு செய்யப்பட்ட 9 உபநீர் வடிநிலப் பகுதிகளின் 2 ஆம் ஆண்டு பணிகளையும் சேர்த்து மொத்தம் ரூ.846.45 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 77 எண்கள் கட்டுமானப் பணிகள் கீழ்க்கண்டவாறு முடிக்கப்பட்டுள்ளன:

1. சேமிப்புக் கிட்டங்கி	-	34
2. உலர்களம்	-	35
3. வேளாண் வணிக மையம்	-	4
4. கொள்முதல் மையம்	-	3
5. சிப்பம் கூட்டும் அறை	-	1

மேற்கண்ட வளாகங்களை வேளாண் விளைபொருள் குழுக்களைச் சார்ந்த விவசாயிகள் முழுமையாகப் பயன்படுத்தி வருவதோடு, தங்கள் விளைபொருட்களுக்கு கூடுதல் வருவாயும் பெற்று வருகின்றனர். உபநீர் வடிநிலப் பகுதி விவசாயிகளுக்கு தகவல் மற்றும் பயிற்சித் திட்டத்தில் கீழ்க்கண்டவாறு 105 பயிற்சிகள் நடத்தி முடிக்கப்பட்டுள்ளன:

1. அறுவடை பின்செய் நேர்த்தி பயிற்சிகள்	-	25
2. உற்பத்தியாளர்-வியாபாரிகளின் கூட்டுப் பணிமனை	-	25
3. பட்டறிவுப் பயணம் (மாநிலத்தின் உள்ளே)	-	30 எண்கள்
4. பட்டறிவுப் பயணம் (மாநிலத்தின் வெளியே)	-	25 எண்கள்

மேலும், முதல் மற்றும் இரண்டாம் கட்ட உபநீர் வடிநிலப் பகுதிகளில் மொத்தம் 422 வேளாண் விளைபொருள் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு இதுவரை 207 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள்

[2009 ஜூன் 18]

கையெழுத்திடப்பட்டு விவசாயிகளுக்குக் கூடுதல் வருமானம் கிடைத்திட வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் 3 ஆம் கட்டமாக புதிதாக 38 உபநீர் வடிநிலப் பகுதிகளிலும், முதல் மற்றும் இரண்டாம் கட்டத்தைச் சார்ந்த உபநீர் வடிநிலப் பகுதிகளையும் சேர்த்து ரூ.410.58 லட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம் (NADP)

விவசாயிகளின் சந்தை நுண்ணறிவை மேம்படுத்தும் பொருட்டு 2008-2009-ல் துல்லிய பண்ணையத்தில் ஈடுபடும் விவசாயிகளை நவீன சந்தைகளுக்கு கல்விச் சுற்றுலா அழைத்துச் செல்ல ரூ.66.48 இலட்சம் செலவிடப்பட்டது. மேலும், அறுவடைக்குப்பின் பராமரிப்பு கட்டுமானமாக வேளாண் விற்பனைத் துறைமூலம் தரம் பிரிக்கும் களம், புகைமூட்டும் நிலையம், காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களைக் கழுவும் இயந்திரம் மற்றும் சேகரிப்பு வண்டி ஆகியவற்றை திண்டுக்கல் மாவட்டம் கவுஞ்சி கிராமத்தில் ரூ.92 இலட்சம் செலவில் அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு பணி நடைபெற்று வருகிறது.

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண் விற்பனை வாரியம்

1. பணியாளர்களுக்கும் விவசாயிகளுக்கும் பயிற்சி அளித்தல்

சேலத்தை மையமாகக் கொண்டு மாநில வேளாண் விற்பனை வாரியத்தின் பயிற்சி மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. விற்பனைத் துறைப் பணியாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகளின் தேவைகளை நிறைவு செய்திடும் வகையில் பயிற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இப்பயிற்சி மையத்தின் மூலம் தரம் பிரிப்பாளர் பயிற்சி, விற்பனைக் குழு பணியாளர்களுக்கான புத்தூட்டப் பயிற்சி, விவசாயிகள் நேரடித் தொடர்புத் திட்டம் மற்றும் வேளாண்மை விற்பனைத் துறை அலுவலர் மற்றும் செயலாளர்களுக்கான காரீஃப் மற்றும் ராபி பருவ பயிற்சிகள் என நான்கு வகையான பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன.

இப்பயிற்சி மையத்திலிருந்து தரம் பிரிப்பாளர் பயிற்சி ஆண்டு ஒன்றுக்கு 2 அணிகள் வீதம் விற்பனைக் குழுவில் பணிபுரியும் பணியாளர் 40 நபர்களுக்கு 30 நாட்கள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அதேபோன்று விற்பனைக் குழு பணியாளர்களுக்கான புத்தூட்டப்

2009 ஜூன் 18]

பயிற்சி ஆண்டு ஒன்றுக்கு 1 அணி வீதம் 20 நபர்களுக்கு 20 நாட்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. மேலும், விவசாயிகளுக்கான நேரடித் தொடர்புத் திட்டம் குறித்த பயிற்சி ஆண்டு ஒன்றுக்கு 5 அணிகளாக 1 அணிக்கு 20 விவசாயிகள் வீதம் மொத்தம் 100 விவசாயிகளுக்கு 3 நாட்கள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

2007-2008 மற்றும் 2008-2009 ஆம் ஆண்டுகளில், அறுவடை தொழில் நுட்பம், மதிப்புக் கூட்டுதல், உணவு பதனிடுதல் மற்றும் பல இனங்களில் 10,010 விவசாயிகளுக்கு ரூ.52.50 இலட்சம் செலவில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2. கட்டுமானப் பணிகள்

வாரியத்தின் பொறியியல் பிரிவு, ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் அடிப்படை வசதிகளான அலுவலகக் கட்டடங்கள், ஊரகக் கிட்டங்கிகள், ஏலக் கொட்டகைகள், வணிக வளாகங்கள், இடுபொருள் கடைகள், பணம் வழங்கல் அறைகள், ஓய்வறைகள், குடிநீர் வசதிகள், கழிப்பறை வசதிகள், உட்புறச் சாலை வசதிகள், அலுவலகத்துடன் இணைந்த கிட்டங்கிகள், சுற்றுச் சுவர் கட்டுதல் போன்ற கட்டுமானப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

(அ) தமிழ்நாட்டில் விற்பனைக் குழுவிற்குட்பட்ட இடங்களில் ரூ.2.50 இலட்சம் வீதம் 100 இடங்களில் ரூ.2.50 கோடி செலவில் உலர் களங்கள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன.

(ஆ) புதியதாகத் தோற்றுவிக்கப்படும் 50 உழவர் சந்தைகளில் மின்னணு எடைத் தராசு மற்றும் அதன் உபகரணங்கள் ரூ.1.45 கோடி செலவில் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

3. தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் விற்பனை அறக்கட்டளை அறிவுப் பீடம்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தின் மூலமாக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சிக் கல்வி மையத்திற்கு ரூ.50 இலட்சம் வைப்பு நிதியாக அளித்து ஓர் அறக்கட்டளை அறிவுப் பீடம் ஏற்படுத்தியுள்ளது. இந்த நிதியிலிருந்து பெறப்படும் வட்டியின்மூலம் 29 ஆராய்ச்சி பணிகளும் மற்றும் 19 பயிற்சிகளும் இத்துறையைச் சார்ந்த அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

[2009 ஜூன் 18]

4. விளம்பரம் மற்றும் பிரசாரம்

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண் விற்பனை வாரியம் தனது கட்டுப்பாட்டிலுள்ள சென்னை, மதுரை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளியிலுள்ள மையங்கள் மூலமாக வேளாண் விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் வாயிலாக விற்பனை செய்வதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் குறித்து விளம்பரம் மற்றும் பிரசாரப் பணிகளைச் செய்து வருகிறது.

5. விற்பனை மேம்பாட்டு நிதி

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண் விற்பனை வாரியம், விற்பனைக் குழுக்களின் மொத்த வருவாயில் 15 விழுக்காடு தொகையை பங்குத் தொகையாகப் பெறுகின்றது. இவ்வாறாகப் பெறப்படும் மொத்தத் தொகையில் 50 விழுக்காடு, சந்தை மேம்பாட்டு நிதிக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, அதிலிருந்து விற்பனை மேம்பாடுகளுக்கான விளம்பரம் மற்றும் பிரசாரம், பயிற்சி போன்றவை மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

6. உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தையறிவுத்திறம் மற்றும் வழிகாட்டுதல் குழு

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண் விற்பனை வாரியத்தின் நிதிப் பங்களிப்புடன் ரூ.44 இலட்சத்தில் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தையறிவுத் திறம் மற்றும் வழிகாட்டுதல் குழு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இக்குழு, சர்வதேசச் சந்தையில் முக்கிய விளைபொருட்களுக்கான விலை விவரங்களைச் சேகரித்து, அவற்றை ஆய்வு செய்து, அதன் அடிப்படையில் எதிர்கால ஏற்றுமதிக்கான விலையை முன்னறிவிப்பு செய்தல், ஏற்றுமதிக்கு உகந்த நாடுகளைக் கண்டறிதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்கிறது. வெளி மாநிலச் சந்தைகளின் விலை விவரம் மற்றும் விளைபொருட்களுக்கு எதிர்வரும் மாதங்களில் நிலவக் கூடிய விலை விவரங்களைக் கண்டறிந்து ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் வாயிலாக விவசாயிகளுக்கு முன்னறிவிப்பு செய்கிறது. விலை விவரங்களை அறிந்து விவசாயிகளுக்குத் தெரிவிப்பதன்மூலம், விவசாயிகள் தங்களுடைய விளை பொருட்களுக்கு நல்ல விலை பெறவும், பருவத்திற்கேற்ற பயிர்களைத் தேர்வு செய்யவும், அவர்களுடைய விளைபொருட்களை குறித்த நேரத்தில் விற்பனை செய்யவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், இக்குழு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள வேளாண்

2009 ஜூன் 18]

உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை தகவல் மையங்களுடன் இணையதளம் வாயிலாக இணைக்கப்பட்டு, விளைபொருட்களுக்கு நிலவும் விலை விவரங்களை விவசாயிகள் மற்றும் வியாபாரிகள் அறியும் வகையில் தெரிவிக்கிறது.

தமிழ்நாடு சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்பு

தமிழகத்தில் சிறு விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் தொழில் நுட்பங்கள் மற்றும் மதிப்பூட்டுதல் முறைகளை கடைப்பிடிக்கச் செய்து அதன்மூலம் அவர்களுடைய விளைபொருட்களுக்கு நிரந்தர விற்பனையும், கூடுதல் விலையும் கிடைக்க அவர்களை ஈடுபடுத்தி செயல்படுவதே, தமிழ்நாடு சிறு விவசாயிகள் வேளாண் நட்பமைப்பின் நோக்கமாகும். இவ்வமைப்பு அரசு, தனியார் துறை, விவசாய கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மற்றும் சேவை நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்படுகிறது. இத்திட்டமானது, தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள், பாரத வங்கி, அதன் துணை வங்கிகள் உடன் இணைந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது. தொழில் தொடங்க மூலதன முதலீட்டுத் தொகை மற்றும் திட்ட மேம்பாட்டு வசதிகள் வழங்குவதன் மூலமாக தமிழகத்தில் வேளாண் வணிகம் மேம்பாடு அடைகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.12,505.65 இலட்சங்கள் முதலீட்டுத் தொகையில் 27 வேளாண் வணிக நிறுவனங்களுக்கு தொழில் தொடங்குவதற்கான மூலதன முதலீட்டுத் தொகையாக ரூ.1,136.48 இலட்சங்களுக்கு சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்பு மூலம் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2009 ஜூன் 18]

வேளாண்மைத் துறை

அட்டவணை 1

வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் பற்றிய விவரங்கள்			
மாவட்டங்கள்	முதன்மை வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள்	துணை வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள்	மொத்தம்
திருவள்ளூர்	14	21	35
காஞ்சிபுரம்	13	16	29
வேலூர்	20	24	44
திருவண்ணாமலை	17	24	41
கடலூர்	13	17	30
விழுப்புரம்	21	27	48
திருச்சி	14	11	25
பெரம்பலூர்	10	7	17
கரூர்	8	4	12
புதுக்கோட்டை	13	20	33
தஞ்சாவூர்	14	47	61
திருவாரூர்	10	32	42
நாகப்பட்டினம்	11	33	44
இராமநாதபுரம்	11	6	17
மதுரை	13	19	32
தேனி	8	12	20
திண்டுக்கல்	13	15	28
சேலம்	20	11	31
நாமக்கல்	15	17	32
தருமபுரி	8	9	17
கிருஷ்ணகிரி	10	7	17
ஈரோடு	20	27	47
கோயம்புத்தூர்	20	22	42
விருதுநகர்	11	6	17
சிவகங்கை	12	9	21
தூத்துக்குடி	12	16	28
திருநெல்வேலி	19	31	50
கன்னியாகுமரி	9	11	20
மொத்தம்	379	501	880

2009 ஜூன் 18]

அட்டவணை 2

அரசு விதைப் பண்ணைகள் (36)	
இடம்	மாவட்டம்
காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம்
கொளந்தலூர்	திருவள்ளூர்
வானூர், இருவேல்பட்டு, காக்குப்பம் வடக்குணைந்தல்	விழுப்புரம்
மிராலூர், வண்டுராயன்பேட்டு	கடலூர்
அத்தியந்தல், வாழவச்சனூர்	திருவண்ணாமலை
மேட்டூர் அணை, டேனிஷ்பேட்	சேலம்
பாப்பாரப்பட்டி	தருமபுரி
பொங்கலூர், பாப்பன்குளம்	கோயம்புத்தூர்
சத்தியமங்கலம், பவானி	ஈரோடு
இனுங்கூர்	கரூர்
நெய்க்குப்பைபூதூர், புதூர்பாளையம்	திருச்சிராப்பள்ளி
அண்ணாப்பண்ணை	புதுக்கோட்டை
சாக்கோட்டை	தஞ்சாவூர்
தீவாம்பாளப்பட்டினம், காஞ்சிக்கிழக்காடு	திருவாரூர்
கீராந்தி, நெடும்பலம், தியாகராஜபுரம், சக்கரமங்கலம், மூங்கில்குடி	திருவாரூர்
நாகமங்கலம், திருக்கடையூர்	நாகப்பட்டினம்
விநாயகபுரம்	மதுரை
கீழ்கூடலூர்	தேனி
தேவதானம்	விருதுநகர்
கரையிருப்பு	திருநெல்வேலி
திருப்பதிசாரம்	கன்னியாகுமரி

[2009 ஜூன் 18]

மாநில எண்ணெய் வித்துப் பண்ணை

வ.எண்	இடம்	மாவட்டம்
1	முசுரவாக்கம்	காஞ்சிபுரம்
2	அகசிபள்ளி	கிருஷ்ணகிரி
3	வெள்ளாளவிடுதி	புதுக்கோட்டை
4	நவ்லாக்	வேலூர்
5	பவானிசாகர்	ஈரோடு
6	நெய்வேலி	கடலூர்
பயறு பண்ணை		
வ.எண்	இடம்	மாவட்டம்
1	வம்பன்	புதுக்கோட்டை

அட்டவணை 3

விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

வ. எண்	மாவட்டங்கள்	நிலையங்களின் எண்ணிக்கை			மொத்த எண்ணிக்கை
		பெரியது	நடுத்தரம்	சிறியது	
1	காஞ்சிபுரம்	1	..	7	8
2	திருவள்ளூர்	1	..	5	6
3	கடலூர்	..	..	2	2
4	விழுப்புரம்	2	..	3	5
5	வேலூர்	..	..	3	3
6	திருவண்ணாமலை	2	..	4	6
7	சேலம்	1	..	1	2
8	நாமக்கல்	..	..	2	2
9	தருமபுரி	..	..	2	2
10	கிருஷ்ணகிரி	..	1	1	2
11	கோயம்புத்தூர்	..	..	3	3

2009 ஜூன் 18]

வ. எண்	மாவட்டங்கள்	நிலையங்களின் எண்ணிக்கை			மொத்த எண்ணிக்கை
		பெரியது	நடுத்தரம்	சிறியது	
12	ஈரோடு	1	..	1	2
13	திருச்சி	..	..	3	3
14	மெம்பலூர்	..	..	2	2
15	கடூர்	1	..	..	1
16	புதுக்கோட்டை	1	..	2	3
17	தஞ்சாவூர்	2	..	..	2
18	ராகப்பட்டினம்	..	..	3	3
19	திருவாரூர்	1	..	4	5
20	புதுரை	1	..	1	2
21	மீதனி	..	..	2	2
22	திண்டுக்கல்	1	..	..	1
23	இராமநாதபுரம்	..	1	1	2
24	சிவகங்கை	..	..	2	2
25	விருதுநகர்	..	..	4	4
26	திருநெல்வேலி	..	..	3	3
27	தூத்துக்குடி	1	..	1	2
28	கன்னியாகுமரி	..	..	1	1
மொத்தம்		16	2	63	81

[2009 ஜூன் 18]

அட்டவணை 4

வ. எண்	மாவட்டம்	உரப் பரிசோதனை நிலையம்	நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையம்	மண் பரிசோதனை நிலையம்
1	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்		1 காஞ்சிபுரம்
2	திருவள்ளூர்		1 திருவள்ளூர்	2 திருவள்ளூர்
3	கடலூர்			3 கடலூர்
4	விழுப்புரம்	2 விழுப்புரம்	2 விழுப்புரம்	4 விழுப்புரம்
5	வேலூர்			5 மேலாலத்தூர்
6	திருவண்ணாமலை		3 திருவண்ணாமலை	6 திருவண்ணாமலை
7	சேலம்	3 சேலம்		7 சேலம்
8	நாமக்கல்		4 நாமக்கல்	8 நாமக்கல்
9	தருமபுரி	4 தருமபுரி		9 தருமபுரி
10	கிருஷ்ணகிரி		5 கிருஷ்ணகிரி	10 கிருஷ்ணகிரி
11	கோயம்புத்தூர்	5 கோயம்புத்தூர்	6 கோயம்புத்தூர்	11 கோயம்புத்தூர்
12	ஈரோடு		7 ஈரோடு	12 ஈரோடு
13	திருச்சி	6 திருச்சி		13 திருச்சி
14	பெரம்பலூர்		8 பெரம்பலூர்	14 பெரம்பலூர்
15	அரியலூர்			15 அரியலூர்
16	கரூர்		9 கரூர்	16 கரூர்
17	புதுக்கோட்டை			17 குடுமியான்பலை
18	தஞ்சாவூர்	7 கும்பகோணம்		18 ஆடுதுறை
19	நாகப்பட்டினம்		10 நாகப்பட்டினம்	19 நாகப்பட்டினம்
20	திருவாரூர்	8 திருவாரூர்	11 திருவாரூர்	20 திருவாரூர்
21	மதுரை	9 மதுரை	12 மதுரை	21 மதுரை
22	தேனி			22 தேனி
23	திண்டுக்கல்	10 திண்டுக்கல்		23 திண்டுக்கல்
24	இராமநாதபுரம்	11 பரமக்குடி	13 பரமக்குடி	24 பரமக்குடி
25	சிவகங்கை			25 சிவகங்கை
26	விருதுநகர்		14 அருப்பக்கோட்டை	26 விருதுநகர்
27	திருநெல்வேலி			27 திருநெல்வேலி
28	தூத்துக்குடி	12 கோவில்பட்டி	15 கோவில்பட்டி	28 கோவில்பட்டி
29	கன்னியாகுமரி	13 நாகர்கோவில்	16 நாகர்கோவில்	29 நாகர்கோவில்
30	நீலகிரி	14 ஊட்டி		30 ஊட்டி

2009 ஜூன் 18]

அட்டவணை 5

வ. எண்	மாவட்டம்	பூச்சி மருந்து ஆய்வகம்	உயிர் உர ஆய்வகங்கள்	உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்கள்	நுண்ணுரட்டச் சத்துக்கலவை தயாரிப்பு நிலையம்
1	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்		1 பஞ்சப்பேட்டை (ஐபிஎம் மையம்)	
2	கடலூர்	2 கடலூர்	1 கடலூர்		
3	விழுப்புரம்			2 விழுப்புரம்	
4	வேலூர்	3 வேலூர்			
5	சேலம்	4 சேலம்	2 சேலம்	3 சீலைநாயக்கம் பட்டி	
6	நாமக்கல்			4 நாமக்கல்	
7	தருமபுரி	5 தருமபுரி		5 பாப்பாரப்பட்டி	
8	கோயம்புத்தூர்	6 கோயம்புத்தூர்		6 கோயம்புத்தூர்	
9	ஈரோடு	7 ஈரோடு		7 பவானி	
10	திருச்சி	8 திருச்சி	3 திருச்சி	8 திருச்சி	
11	புதுக்கோட்டை		4 குடுமியான் மலை		1 குடுமியான் மலை
12	தஞ்சாவூர்	9 ஆடுதுறை	5 சாக்கோட்டை	9 காட்டுத் தோட்டம்	
13	நாகப்பட்டினம்	10 நாகப்பட்டினம்			
14	மதுரை	11 மதுரை		10 மேலூர் 11 வினாயகபுரம் (ஐபிஎம் மையம்)	
15	தேனி	12 வைகை அணை			
16	இராமநாதபுரம்		6 இராமநாதபுரம்		
17	சிவகங்கை	13 சிவகங்கை			
18	திருநெல்வேலி	14 திருநெல்வேலி		12 பாளையங் கோட்டை	
19	தூத்துக்குடி	15 கோவில்பட்டி			

9 புதிய உயிர் உர உற்பத்தி மையங்கள் காஞ்சிபுரம், திருவண்ணாமலை, தர்மபுரி (பாலக்கோடு), கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திருவாரூர், தேனி, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

[2009 ஜூன் 18]

அட்டவணை 6

வ. எண்	மாவட்டம்	உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்	தென்னை நூற்றுப் பண்ணைகள்	பச்சை மஸ்காட்டைன் காளான் உற்பத்தி மையங்கள்	என்பிவி நச்சுயிரி உற்பத்தி மையங்கள் - நிலக்கடலை
1	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்	1 பிச்சிவாக்கம்		1 காஞ்சிபுரம்
2	திருவள்ளூர்		2 மாதவரம்		
3	கடலூர்		3 கடலூர்	1 விருத்தாசலம்	
4	விழுப்புரம்	2 திண்டிவனம்			
5	வேலூர்	3 வேலூர்	4 நவ்லாக்		
6	திருவண்ணாமலை	4 திருவண்ணாமலை	5 வாழவச்சனூர்		
7	சேலம்	5 சேலம்	6 டேனிஷ் பேட்டை		
8	நாமக்கல்	6 நாமக்கல்			
9	தருமபுரி	7 தருமபுரி			
10	கிருஷ்ணகிரி	8 கிருஷ்ணகிரி	7 பி.ஜி. புதூர்		
11	கோயம்புத்தூர்		8 ஆழியார்நகர்		2 கோயம்புத்தூர்
12	ஈரோடு	9 ஈரோடு	9 பவானிசாகர்		
13	திருச்சி	10 திருச்சி	10 திருவரங்கம்		3 திருச்சி
14	பெரம்பலூர்	11 பெரம்பலூர்			
15	கரூர்	12 கரூர்			
16	புதுக்கோட்டை	13 குடுமியான்மலை	11 வெள்ளாளவிடுதி		
17	தஞ்சாவூர்	14 சாக் கோட்டை	12 பட்டுக் கோட்டை		
18	நாகப்பட்டினம்		13 மல்லியம்		
19	திருவாரூர்				

2009 ஜூன் 18]

வ. எண்	மாவட்டம்	உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்	தென்னை நூற்றுப் பண்ணைகள்	பச்சை மஸ்கார்டைன் காளான் உற்பத்தி மையங்கள்	என்பிவி நச்சுயிரி உற்பத்தி மையங்கள் - நிலக்கடலை
20	மதுரை				4 மதுரை
21	தேனி	15 தேனி	14 வைகை அணை		
22	திண்டுக்கல்	16 திண்டுக்கல்			
23	இராமநாத புரம்	17 பரமக்குடி	15 உச்சிப்புளி 16 தேவிப்பட்டினம்		
24	சிவகங்கை	18 சிவகங்கை	17 சதுர்வேத மங்கலம்		
25	விருதுநகர்	19 விருதுநகர்	18 தேவதானம்		
26	திருநெல்வேலி	20 பாளையங்கோட்டை	19 செங்கோட்டை 20 வடகரை		
27	தூத்துக்குடி	21 தூத்துக்குடி	21 கிள்ளிகுளம்		
28	கன்னியாகுமரி	22 நாகர்கோவில்	22 புத்தளம்	2 நாகர்கோவில்	

அட்டவணை 7

வ. எண்	மாவட்டம்	கரும்பு ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்	தென்னை ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்	பருத்தி ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்
1	காஞ்சிபுரம்	1 மதுராந்தகம்	1 செங்கல்பட்டு	
2	திருவள்ளூர்		2 புட்டூர்	
3	கடலூர்	2 விருத்தாசலம்	3 கடலூர்	
4	விழுப்புரம்	3 விழுப்புரம் 4 கள்ளக்குறிச்சி 5 திண்டிவனம்		1 விழுப்புரம்
5	வேலூர்	6 அம்பூர் 7 குடியாத்தம் 8 திருப்பத்தூர்	4 மேலாலத்தூர் 5 வாணியம்பாடி 6 நாடார்மாளி (திருப்பத்தூர்)	

[2009 ஜூன் 18]

வ. எண்	மாவட்டம்	கரும்பு ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்	தென்னை ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்	பருத்தி ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம்
6	திருவண்ணாமலை	9 திருவண்ணாமலை		
7	சேலம்	10 மோகனூர்	7 கக்கம்பட்டி	
8	நாமக்கல்		8 பரமத்திவேலூர்	
9	தருமபுரி	11 பாப்பாரப்பட்டி	9 தருமபுரி	
10	கிருஷ்ணகிரி			
11	கோயம்புத்தூர்	12 உடுமலைப்பேட்டை	10 பொள்ளாச்சி	
12	ஈரோடு	13 கோபி	11 கோபி	2 கோபி
13	திருச்சி	14 லால்குடி	12 திருச்சிராப்பள்ளி	
14	பெரம்பலூர்	15 பெரம்பலூர்		
15	கரூர்	16 கரூர் 17 குளித்தலை		
16	புதுக்கோட்டை			
17	தஞ்சாவூர்	18 தஞ்சாவூர்	13 தஞ்சாவூர்	
18	நாகப்பட்டினம்	19 மயிலாடுதுறை		
19	திருவாரூர்			
20	மதுரை	20 மேலூர்	14 மதுரை (வ)	3 மேலூர்
21	தேனி			
22	திண்டுக்கல்	21 நிலக்கோட்டை		
23	ராமநாதபுரம்		15 உச்சிப்புளி	
24	சிவகங்கை		16 சிங்கம்புணரி	
25	விருதுநகர்		17 தேவதானம்	
26	திருநெல்வேலி		18 செங்கோட்டை	
27	தூத்துக்குடி		19 உடன்குடி	
28	கன்னியாகுமரி		20 நாகர்கோவில்	

2009 ஜூன் 18]

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை

அட்டவணை 8

அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளின் விவரம்

வ. எண்	மாவட்டம்	இருப்பிடம்	பரப்பு (எக்டேர்)
1	கோயம்புத்தூர்	ஆனைக்கட்டி	12.00
2	கோயம்புத்தூர்	கல்லூர்	8.72
3	கோயம்புத்தூர்	கண்ணம்பாளையம்	27.66
4	கடலூர்	நெய்வேலி	40.48
5	கடலூர்	விருத்தாச்சலம்	10.53
6	கிருஷ்ணகிரி	திம்மாபுரம்	9.89
7	தருமபுரி	ஜீனூர்	122.38
8	திண்டுக்கல்	கொடைக்கானல்	5.16
9	திண்டுக்கல்	பிரையண்ட் பூங்கா, கொடைக்கானல்	8.30
10	திண்டுக்கல்	தாண்டிக்குடி	5.45
11	திண்டுக்கல்	ரெட்டியாச்சத்திரம்	5.33
12	திண்டுக்கல்	சிறுமலை	202.47
13	காஞ்சிபுரம்	ஆத்தூர்	12.24
14	காஞ்சிபுரம்	விச்சந்தாங்கல்	22.96
15	காஞ்சிபுரம்	மேல்கதிப்பூர்	42.12
16	காஞ்சிபுரம்	மேலொட்டிவாக்கம்	20.36
17	கன்னியாகுமரி	கன்னியாகுமரி	12.80
18	கன்னியாகுமரி	பேச்சிப்பாறை	6.07
19	நாமக்கல்	செம்மேடு	11.62
20	நாமக்கல்	படசோலை	28.14
21	புதுக்கோட்டை	குடுமியான்மலை	118.68
22	புதுக்கோட்டை	மாபெரும் பழப்பண்ணை, வல்லத்திராக்கோட்டை	521.20
23	புதுக்கோட்டை	நாட்டுமங்கலம்	53.02
24	சேலம்	ஏற்காடு	10.12
25	சேலம்	மாபெரும் பழப்பண்ணை, கருமந்துறை	419.77
26	சேலம்	மணியார்குண்டம்	100.00
27	சேலம்	காய்கறி விதை உற்பத்தி மையம், கருமந்துறை	5.49
28	சேலம்	கருமந்துறை	39.35

[2009 ஜூன் 18]

வ. எண்	மாவட்டம்	இருப்பிடம்	பரப்பு (எக்டேர்)
29	சேலம்	முள்ளுவாடி	48.20
30	சேலம்	சிறுமலை (அறுநூத்துமலை)	8.10
31	சிவகங்கை	தேவகோட்டை	81.20
32	சிவகங்கை	நேமம்	38.77
33	தஞ்சாவூர்	ஆடுதுறை	8.80
34	தஞ்சாவூர்	மருங்குளம்	10.58
35	நீலகிரி	பர்லியார்	6.25
36	நீலகிரி	காட்டேரி	18.96
37	நீலகிரி	குன்னூர்	4.05
38	நீலகிரி	பழுவியல் நிலையம், குன்னூர்	6.52
39	நீலகிரி	குன்னூர், சிம்ஸ் பூங்கா	12.14
40	நீலகிரி	தொட்டபெட்டா	4.00
41	நீலகிரி	தும்மனட்டி	9.80
42	நீலகிரி	விஜயநகரம்	14.40
43	நீலகிரி	அரசு தாவரவியல் பூங்கா, உதகை	22.00
44	நீலகிரி	நஞ்சநாடு	85.18
45	நீலகிரி	தேவாலா	80.00
46	தேனி	பெரியகுளம்	9.31
47	திருவள்ளூர்	மாதவரம்	5.76
48	காஞ்சிபுரம்	பிச்சிவாக்கம்	40.43
49	திருநெல்வேலி	குற்றாலம்	14.89
50	கரூர்	முதலைப்பட்டி	23.96
51	வேலூர்	தகரக்குப்பம்	34.40
52	வேலூர்	கூடப்பட்டு	10.40
53	வேலூர்	நவ்லாக்	84.45
54	விருதுநகர்	பூவாளி	9.57
55	விருதுநகர்	மாபெரும் பழப்பண்ணை, ஸ்ரீவில்லிப்புத்தூர்	46.27
		மொத்தம்	2620.70

2009 ஜூன் 18]

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கல்லூரிகள்

அட்டவணை 9

கல்லூரிகள்

1. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்
2. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை
3. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிக்குளம், வல்லநாடு, தூத்துக்குடி மாவட்டம்
4. அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி
5. தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்
6. தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம், தேனி மாவட்டம்
7. வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்
8. வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குழுளூர், திருச்சி மாவட்டம்
9. வனக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்
10. மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை

சார்புக் கல்லூரிகள்

1. பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், காரைக்கால்
2. ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி, கலவை, வேலூர் மாவட்டம்
3. தந்தை ரோவர் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு நிறுவனம், பெரம்பலூர்
4. வானவராயர் வேளாண்மை நிறுவனம், பொள்ளாச்சி, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்

[2009 ஜூன் 18]

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

அட்டவணை 10

ஆராய்ச்சி நிலையங்கள்

1. மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்
2. மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏத்தாப்பூர், சேலம்
3. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர், ஈரோடு மாவட்டம்
4. தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார்நகர், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்
5. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், வைகை அணை, தேனி மாவட்டம்
6. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பரமக்குடி, இராமநாதபுரம் மாவட்டம்
7. கடலோர உவர் ஆராய்ச்சி மையம், இராமநாதபுரம்
8. மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை, விருதுநகர் மாவட்டம்
9. பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், திருவில்லிப்புத்தூர், விருதுநகர் மாவட்டம்
10. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி, தூத்துக்குடி மாவட்டம்
11. நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம், திருநெல்வேலி மாவட்டம்
12. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், திருப்பதிசாரம், கன்னியாகுமரி மாவட்டம்
13. மக்காச்சோள ஆராய்ச்சி நிலையம், வாகரை, திண்டுக்கல் மாவட்டம்
14. மானாவாரி வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், செட்டிநாடு, சிவகங்கை
15. வீரிய ஒட்டு நெல் ஆய்வு மையம், கூடலூர், நீலகிரி மாவட்டம்
16. தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை, தஞ்சாவூர் மாவட்டம்
17. நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருநர்குப்பம், திருவள்ளூர் மாவட்டம்
18. கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், மேலாலத்தூர், வேலூர் மாவட்டம்
19. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், விரிஞ்சிபுரம், வேலூர் மாவட்டம்
20. எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம், விழுப்புரம்
21. கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர்
22. மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம், கடலூர் மாவட்டம்
23. மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், தஞ்சாவூர்
24. கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிறுக்கமணி, திருச்சி மாவட்டம்
25. தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பங்குளம், தஞ்சாவூர் மாவட்டம்
26. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பட்டுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர் மாவட்டம்
27. தேசியப் பயறு வகை ஆராய்ச்சி நிலையம், வம்பன், புதுக்கோட்டை மாவட்டம்
28. பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பநட்டை, பெரம்பலூர் மாவட்டம்
29. காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையம், பாளூர், கடலூர் மாவட்டம்
30. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு, சேலம் மாவட்டம்
31. தோட்டக்கலை வணிக நிலையம், உதகமண்டலம், நீலகிரி மாவட்டம்
32. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், கொடைக்கானல், திண்டுக்கல் மாவட்டம்
33. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், தடியன்ஞாசை, திண்டுக்கல் மாவட்டம்
34. தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை, கன்னியாகுமரி மாவட்டம்
35. மலரியல் ஆராய்ச்சி நிலையம், தோவாளை, கன்னியாகுமரி மாவட்டம்
36. நகர்ப்புற தோட்டக்கலை வளர்ச்சி மையம், சென்னை

2009 ஜூன் 18]

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

அட்டவணை 11

வேளாண்மை அறிவியல் மையங்கள்

1. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், சந்தியூர், சேலம் மாவட்டம்
2. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், மதுரை
3. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், சிறுகமணி, திருச்சி மாவட்டம்
4. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், விருத்தாசலம், கடலூர் மாவட்டம்
5. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், இராமநாதபுரம்
6. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், வம்பன், புதுக்கோட்டை மாவட்டம்
7. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், பேச்சிப்பாறை, கன்னியாகுமரி மாவட்டம்
8. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், திருநர்குப்பம், திருவள்ளூர் மாவட்டம்
9. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், விரிஞ்சிபுரம், வேலூர் மாவட்டம்
10. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், திண்டிவனம், விழுப்புரம் மாவட்டம்
11. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், நீடாமங்கலம், திருவாரூர் மாவட்டம்
12. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், சிக்கல், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்
13. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், அருப்புக்கோட்டை, விருதுநகர் மாவட்டம்
14. வேளாண்மை அறிவியல் மையம், பாப்பாரப்படி, தருமபுரி மாவட்டம்

பயிர் மருத்துவ மையங்கள்

1. பயிர் மருத்துவ மையம், அம்பாசமுத்திரம், திருநெல்வேலி மாவட்டம்
2. பயிர் மருத்துவ மையம், பையூர், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்
3. பயிர் மருத்துவ மையம், திருவில்லிப்புத்தூர், விருதுநகர் மாவட்டம்
4. பயிர் மருத்துவ மையம், பவானிசாகர், ஈரோடு மாவட்டம்
5. வேளாண்மை ஆதரவு மையம், திருநெல்வேலி

[2009 ஜூன் 18]

விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறை

அட்டவணை 12

சான்று செய்த விதை அளவு மெடன்.				
வ.எண்	பயிர்	2008-2009		2009-2010
		இலக்கு	சாதனை (31-12-2008)	இலக்கு
1	நெல்	68330	62289	70950
2	ரக சிறு தானியம்	395	315	400
3	வீரிய சிறு தானியம்	10	8	15
4	ரக பருத்தி	890	444	920
5	வீரிய பருத்தி	15	13	20
6	பயறு வகை	4695	1534	4300
7	எண்ணெய் வித்து	5605	2635	5305
8	காய்கறிகள்	60	50	90
	மொத்தம்	80000	67288	82000
அட்டவணை 2				
விதை ஆய்வு				
வ. எண்	விவரம்	2008-2009		2009-2010
		இலக்கு	சாதனை (31-03-2009)	இலக்கு
1	விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள்	50000	51344	65000
2	விதை மாதிரிகள் எடுத்தது	50000	37186	60000
அட்டவணை 3				
விதைப் பரிசோதனை				
வ.எண்.	விவரம்	2008-2009		2009-2010
		இலக்கு	சாதனை (31-03-2009)	இலக்கு
1	விதைப் பகுப்பாய்வு பரிசோதனை செய்தது	74500	68211	75000
அட்டவணை 4				
விதைச் சான்றுப் பயிற்சி				
வ.எண்.	விவரம்	2008-2009		2009-2010
		இலக்கு	சாதனை (31-03-2009)	இலக்கு
1	பயனாளிகள்	34000	34549	34500
அட்டவணை 5				
அங்ககச் சான்று				
வ.எண்.	விவரம்	2008-2009		2009-2010
		இலக்கு	சாதனை (31-03-2009)	இலக்கு
1	பதிவு பரப்பு ஏக்கரில்	15000	25047.61	18000

2009 ஜூன் 18]

விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறை
அட்டவணை 13

தொடர் எண்	அமைவிடம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)
1	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர் மற்றும் நீலகிரி
2	கடலூர்	கடலூர்
3	தருமபுரி	தருமபுரி
4	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல்
5	ஈரோடு	ஈரோடு
6	கரூர்	கரூர்
7	காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம்
8	கன்னியாகுமரி	கன்னியாகுமரி
9	கிருஷ்ணகிரி	கிருஷ்ணகிரி
10	மதுரை	மதுரை
11	நாமக்கல்	நாமக்கல்
12	நாகப்பட்டினம்	நாகப்பட்டினம்
13	பெரம்பலூர்	பெரம்பலூர்
14	புதுக்கோட்டை	புதுக்கோட்டை
15	இராமநாதபுரம்	இராமநாதபுரம்
16	சேலம்	சேலம்
17	சிவகங்கை	சிவகங்கை
18	திருவள்ளூர்	திருவள்ளூர் மற்றும் சென்னை
19	தூத்துக்குடி	தூத்துக்குடி
20	திருவாரூர்	திருவாரூர்
21	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர்
22	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி
23	திருவண்ணாமலை	திருவண்ணாமலை
24	தேனி	தேனி
25	திருச்சி	திருச்சி
26	வேலூர்	வேலூர்
27	விழுப்புரம்	விழுப்புரம்
28	விருதுநகர்	விருதுநகர்

[2009 ஜூன் 18]

விதை ஆய்வுப் பகுதிகள்		
தொடர் எண்	அமைவிடம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)
1	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர் மற்றும் நீலகிரி
2	ஈரோடு	ஈரோடு
3	சேலம்	சேலம் மற்றும் நாமக்கல்
4	தருமபுரி	தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி
5	கரூர்	கரூர் மற்றும் திண்டுக்கல்
6	மதுரை	மதுரை மற்றும் தேனி
7	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை
8	திருச்சி	திருச்சி மற்றும் பெரம்பலூர்
9	சென்னை	சென்னை, திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம்
10	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி
11	விருதுநகர்	விருதுநகர் மற்றும் தூத்துக்குடி
12	இராமநாதபுரம்	இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை
13	வேலூர்	வேலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை
14	விழுப்புரம்	விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர்
15	நாகப்பட்டினம்	நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர்
விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள்		
தொடர் எண்.	அமைவிடம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)
1	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர்
2	நீலகிரி	நீலகிரி
3	தருமபுரி	தருமபுரி, நாமக்கல் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி
4	ஈரோடு	ஈரோடு
5	மதுரை	மதுரை, தேனி, திண்டுக்கல், விருதுநகர், இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை
6	சேலம்	சேலம்
7	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர்
8	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி
9	காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம், வேலூர், திருவண்ணாமலை, சென்னை மற்றும் திருவள்ளூர்
10	விழுப்புரம்	விழுப்புரம்
11	திருச்சி	திருச்சி, புதுக்கோட்டை, கரூர், பெரம்பலூர் மற்றும் கடலூர்

2009 ஜூன் 18]

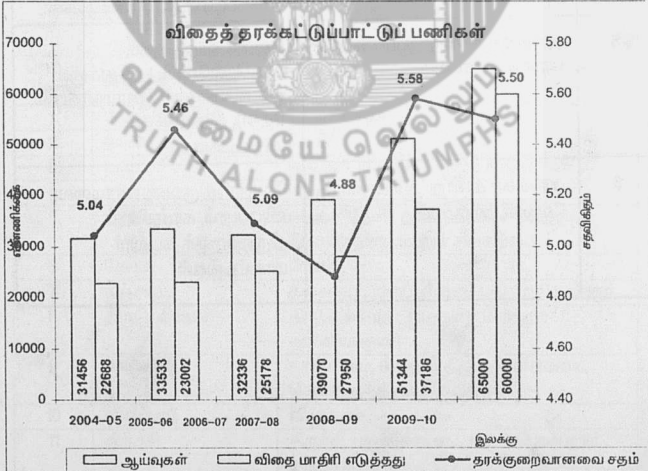
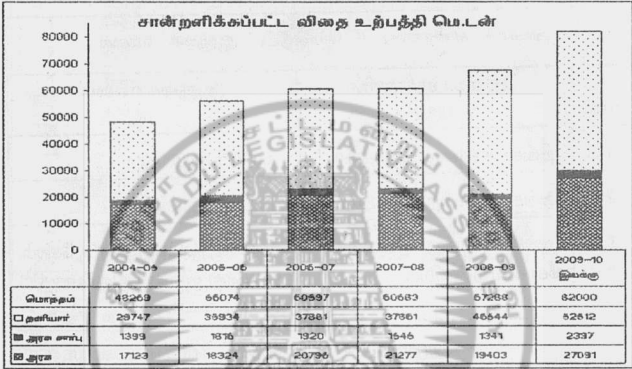
விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறை

அட்டவணை 13

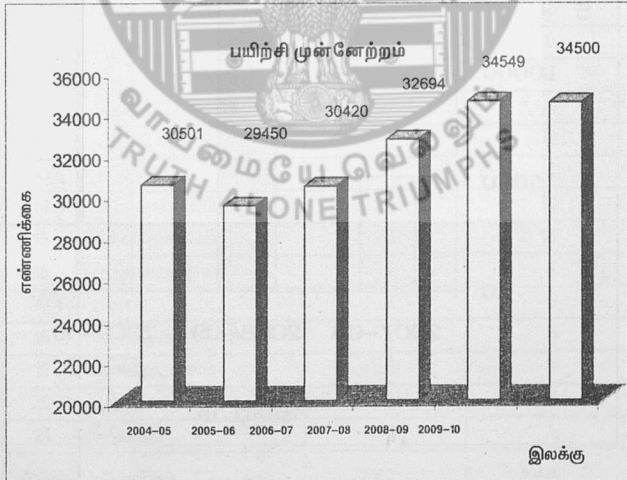
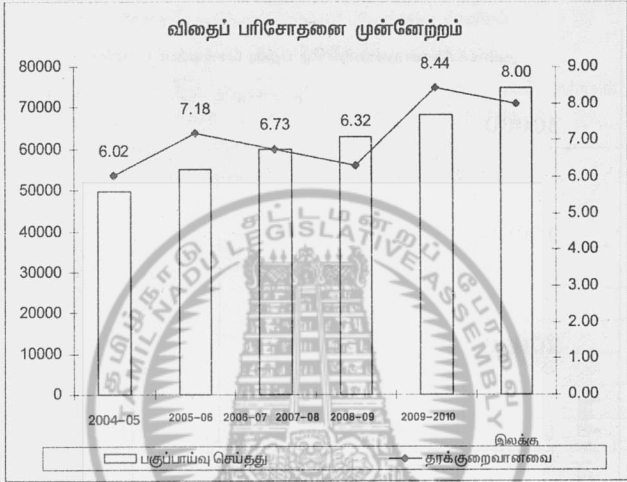
அங்ககச் சான்றளிப்பு - செயல்திட்ட ஆளுகை எல்லை		
வ. எண்.	அங்ககச் சான்றளிப்பு பகுதி	ஆளுகை எல்லை.
1	அங்ககச் சான்று ஆய்வாளர்.1.	மாநிலம் முழுவதும்
2	அங்ககச் சான்று ஆய்வாளர்.2.	மாநிலம் முழுவதும்
3	அங்ககச் சான்று ஆய்வாளர், கோவை மண்டலம்	கோவை, நீலகிரி, ஈரோடு, சேலம், நாமக்கல், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்கள்.
4	அங்ககச் சான்று ஆய்வாளர், திருச்சி மண்டலம்	திருச்சி, கரூர், பெரம்பலூர், அரியலூர், புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம். மாவட்டங்கள்.
5	அங்ககச் சான்று ஆய்வாளர், மதுரை மண்டலம்	மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, கன்னியாகுமரி, இராமநாதபுரம், தேனி, திண்டுக்கல் மாவட்டங்கள்.
6	அங்ககச் சான்று ஆய்வாளர், வேலூர் மண்டலம்	வேலூர், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம், காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், கடலூர் மாவட்டங்கள்.

[2009 ஜூன் 18]

விதைச் சான்றளிப்புத் துறை
திட்டங்கள் செயலாக்கம்

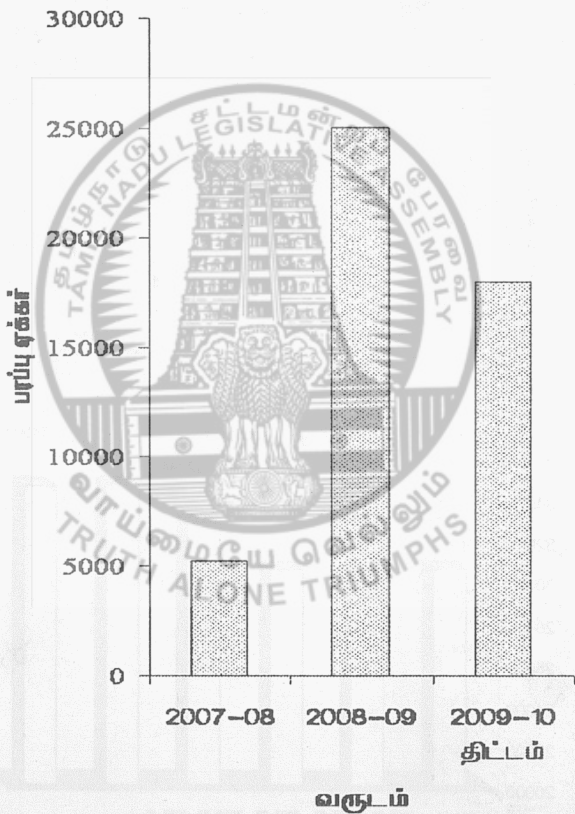


2009 ஜூன் 18]



[2009 ஜூன் 18]

அங்ககச்சான்றளிப்பின்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு



2009 ஜூன் 18]

வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம்

அட்டவணை 14

மாநிலத்தில் உள்ள ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள், ஊரகக் கிட்டங்கிகள் குறித்த விவரங்கள். (எண்களில்)

தொ. எண்	விற்பனைக் குழுக்கள்	ஒழுங்கு முறை விற்பனை கூடங்கள்	ஊரகக் கிட்டங்கிகள்
1	காஞ்சிபுரம்	15	7
2	வேலூர்	12	8
3	திருவண்ணாமலை	16	8
4	கடலூர்	10	5
5	விழுப்புரம்	17	12
6	சேலம்	19	8
7	தருமபுரி	16	4
8	கோயம்புத்தூர்	18	12
9	ஈரோடு	25	9
10	திருச்சிராப்பள்ளி	19	11
11	தஞ்சாவூர்	13	4
12	புதுக்கோட்டை	10	2
13	மதுரை	6	5
14	இராமநாதபுரம்	20	12
15	திருநெல்வேலி	20	13
16	கன்னியாகுமரி	6	5
17	தேனி	7	6
18	திண்டுக்கல்	8	5
19	நாகப்பட்டினம்	8	4
20	திருவாரூர்	8	4
21	நீலகிரி	4	—
	மொத்தம்	277	144

[2009 ஜூன் 18]

அட்டவணை 15

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் அமைந்துள்ள
உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் (எண்களில்)

தொ. எண்	விற்பனைக் குழுக்கள்	சொந்த நிலம்	கிட்டங்கி	ஊரக கிட்டங்கி	பரிவர்த்தனைக் கூடம்	உலர் களம்	விவசாயிகள் ஓய்வறை	சுகாதார வசதி	குடிநீர் வசதி
1	காஞ்சிபுரம்	8	5	7	7	6	4	7	6
2	வேலூர்	11	16	8	10	7	4	8	7
3	திருவண்ணாமலை	13	19	8	18	12	10	10	13
4	கடலூர்	6	—	5	13	5	5	9	5
5	விழுப்புரம்	13	6	12	43	15	1	21	18
6	சேலம்	7	3	8	10	10	2	11	12
7	தருமபுரி	7	—	4	7	7	3	3	7
8	கோயம்புத்தூர்	18	71	12	31	34	13	18	14
9	ஈரோடு	18	18	9	52	28	8	20	14
10	திருச்சிராப்பள்ளி	14	12	11	20	14	5	14	14
11	தஞ்சாவூர்	7	7	4	13	7	4	5	3
12	புதுக்கோட்டை	2	1	2	2	2	—	—	1
13	மதுரை	4	—	5	3	2	3	6	6
14	இராமநாதபுரம்	13	10	12	12	14	11	13	11
15	திருநெல்வேலி	15	7	13	14	14	8	15	15
16	கன்னியாகுமரி	5	2	5	5	8	4	5	5
17	தேனி	5	—	6	4	5	1	3	—
18	திண்டுக்கல்	6	4	5	5	6	1	6	6
19	நாகப்பட்டினம்	3	5	4	2	3	—	5	7
20	திருவாரூர்	4	2	4	4	4	2	4	2
21	நீலகிரி	—	—	—	—	—	—	—	—
	மொத்தம்	179	178	144	275	203	89	183	166

2009 ஜூன் 18]

அட்டவணை 16

விற்பனைக்குழு வாரியாக ஒழுங்குமுறை
விற்பனைக் கூடங்கள்

1. காஞ்சிபுரம்	2. வேலூர்	3. திருவண்ணாமலை
1. காஞ்சிபுரம்	16. வேலூர்	28. திருவண்ணாமலை
2. திருத்தணி	17. திருப்பத்தூர்	29. ஆரணி
3. திருவள்ளூர்	18. ஆற்காடு	30. வந்தவாசி
4. செங்குன்றம்	19. அரக்கோணம்	31. சேத்துப்பட்டு
5. மதுராந்தகம்	20. வாணியம்பாடி	32. செய்யார்
6. உத்திரமேரூர்	21. காவேரிப்பாக்கம்	33. போளூர்
7. பொன்னேரி	22. குடியாத்தம்	34. செங்கம்
8. திருக்கழுக்குன்றம்	23. கலவை	35. புதுப்பாளையம்
9. கங்குவார்சத்திரம்	24. அம்பூர்	36. வானாபுரம்
10. பள்ளிப்பட்டு	25. காட்பாடி	37. வேட்டவலம்
11. ஊத்துக்கோட்டை	26. ஆம்பூர்	38. தெள்ளார்
12. அச்சிறுப்பாக்கம்	27. திமிரி	39. மங்கல மாமண்டூர்
13. கும்மிடிப்பூண்டி		40. தேனூர்
14. நசரத்பேட்டை		41. பெரண மல்லூர்
15. செங்கல்பட்டு		42. தூசி
		43. கீழ்பெண்ணாத்தூர்.
4. கடலூர்	5. விழுப்புரம்	
44. விருத்தாசலம்	54. திண்டிவனம்	64. மணலூர்ப்பேட்டை
45. கடலூர்	55. திருக்கோவிலூர்	65. அவலூர்ப்பேட்டை
46. பண்டூடி	56. உளுந்தூர்ப்பேட்டை	66. மரக்காணம்
47. திட்டக்குடி	57. விழுப்புரம்	67. விக்ரவாண்டி
48. காட்டுமன்னார் கோவில்	58. சின்னசேலம்	68. அனந்தபுரம்
49. சிதம்பரம்	59. கள்ளக்குறிச்சி	69. வளத்தி
50. குறிஞ்சிப்பாடி	60. செஞ்சி	70. மூங்கில்துறைப்பட்டு
51. சேத்தியாதோப்பு	61. தியாகதூர்க்கம்	
52. ஸ்ரீமுஷ்ணம்	62. சங்கராபுரம்	
53. புலனகிரி	63. திருவெண்ணெய் நல்லூர்	

[2009 ஜூன் 18]

6. சேலம்	7. தருமபுரி	8. கோயம்புத்தூர்
71. சேலம்	90. தருமபுரி	106. திருப்பூர்
72. ஆத்தூர்	91. கிருஷ்ணகிரி	107. அவிநாசி
73. நாமக்கல்	92. ஓசூர்	108. சேலூர்
74. இராசிபுரம்	93. கெலமங்கலம்	109. அன்னூர்
75. திருச்செங்கோடு	94. பாலக்கோடு	110. காரமடை
76. சங்ககிரி	95. பென்னாகரம்	111. கோயம்புத்தூர்
77. கொங்கனாபுரம்	96. போச்சம்பள்ளி	112. சூலூர்
78. கொளத்தூர்	97. காவேரிப்பேட்டை	113. பல்லடம்
79. வேலூர்	98. ஊத்தங்கரை	114. உடுமலைப்பேட்டை
80. மேச்சேரி	99. அருநர்	115. ஆனைமலை
81. வாழப்பாடி	100. பாப்பிரெட்டிப்பட்டி	116. பொள்ளாச்சி
82. தம்மம்பட்டி	101. கம்பை நல்லூர்	117. செஞ்சேரி
83. நாமகிரிப்பேட்டை	102. பர்கூர்	118. நெகமம்
84. தலைவாசல்	103. இராயக்கோட்டை	119. கிணத்துக்கடவு
85. ஓமலூர்	104. தேன்கனிக்கோட்டை	120. தொண்டாமுத்தூர்
86. காதையம்பட்டி	105. பாப்பாரப்பட்டி	121. மட்டத்துக்குளம்
87. கெங்கவல்லி		122. பெதப்பம்பட்டி
88. கரும்புத்தூறு		123. பொங்கலூர்
89. சோளக்கோடு		
9. ஈரோடு	10. திருச்சிராப்பள்ளி	11. தஞ்சாவூர்
124. ஈரோடு	149. ஜெயங்கொண்டம்	168. அதிராம்பட்டினம்
125. அவல்புத்தூறு	150. கரூர்	169. அம்மாப்பேட்டை
126. கொடுமுடி	151. அரியலூர்	170. பூதலூர்
127. சிவகிரி	152. மணப்பாறை	171. கும்பகோணம்
128. சித்தோடு	153. ஆண்டாமடம்	172. மதுக்கூர்
129. பவானி	154. துறையூர்	173. ஓரத்தநாடு
130. பூதப்பாடி	155. பெரம்பலூர்	174. பட்டுக்கோட்டை
131. அந்தியூர்	156. லால்குடி	175. பாபநாசம்
132. மயிலம்பாடி	157. திருச்சிராப்பள்ளி	176. பேராலூரணி
133. கவுந்தம்பாடி	158. தொட்டியம்	177. தஞ்சாவூர்
134. கோபி	159. மண்ணாச்சநல்லூர்	178. வல்லம்
135. நம்பியூர்	160. குளித்தலை	179. திருப்பனந்தாள்
136. வெள்ளக்கோவில்	161. துவரங்குறிச்சி	180. பாப்பாநாடு
137. சத்தியமங்கலம்	162. இரும்புத்திப்பட்டி	
138. புஞ்சைபுளியம்பட்டி	163. சின்னதாராபுரம்	
139. தாளவாடி	164. காட்டுப்புத்தூர்	
140. பெருந்துறை	165. தாத்தையங்கார்	
141. குன்னத்தூர்	பேட்டை	
142. காங்கேயம்	166. மேலணைக்குழி	
143. வெள்ளாங்கோவில்	167. அரும்பாலூர்	
144. தாராபுரம்		
145. மூலனூர்		
146. அலங்கியம்		
147. முத்தூர்		
148. எழுமாத்தூர்		

2009 ஜூன் 18]

12. புதுக்கோட்டை	13. மதுரை	14. இராமநாதபுரம்
181. ஆலங்குடி	191. திருமங்கலம்	197. விருதுநகர்
182. அறந்தாங்கி	192. உசிலம்பட்டி	198. இராஜபாளையம்
183. புதுக்கோட்டை	193. மேலூர்	199. சாத்தூர்
184. சுந்தர்வக்கோட்டை	194. மதுரை	200. அருப்புக்கோட்டை
185. ஆலுடையார்கோவில்	195. டி.கல்லுப்பட்டி	201. ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்
186. கீரனூர்	196. வாழப்பட்டி	202. வத்திராயிருப்பு
187. கீரமங்கலம்		203. வெம்பக்கோட்டை
188. பொன்னமராவதி		204. சிவகங்கை
189. இலுப்பூர்		205. திருபுவனம்
190. கரம்பக்குடி		206. மானாமதுரை
		207. சிங்கம்புணரி
		208. காரைக்குடி
		209. இளையாங்குடி
		210. தேவகோட்டை
		211. இராமநாதபுரம்
		212. பரமக்குடி
		213. கமுதி
		214. திருவாடாணை
		215. இராசசிங்கமங்கலம்
		216. முதுகுளத்தூர்
15. திருநெல்வேலி	16. கன்னியாகுமரி	17. தேனி
217. கோவில்பட்டி	237. ஈத்தாமொழி	243. தேனி
218. சங்கரன்கோவில்	238. வடசேரி	244. கம்பம்
219. தூத்துக்குடி	239. களியக்காவிளை	245. போடிநாயக்கனூர்
220. புதூர்	240. திங்கள்சந்தை	246. சின்னமனூர்
221. கடம்பூர்	241. குலசேகரம்	247. ஆண்டிப்பட்டி
222. கழுகுமலை	242. தொடுவட்டி	248. உத்தம்பாளையம்
223. தென்காசி		249. பெரியகுளம்
224. அம்பாசமுத்திரம்		
225. வள்ளியூர்		
226. ஸ்ரீவைகுண்டம்		
227. திருநெல்வேலி		
228. விளாத்திகுளம்		
229. கடையநல்லூர்		
230. திசையன்விளை		
231. பாலுச்சத்திரம்		
232. திருவேங்கடம்		
233. எட்டையபுரம்		
234. சிவகிரி		
235. ஆலங்குளம்		
236. சாத்தான்குளம்		

[2009 ஜூன் 18]

18.திண்டுக்கல்	19.நாகப்பட்டினம்	20.திருவாரூர்
250. திண்டுக்கல்	258. கீவளூர்	266. வலங்கைமான்
251. ஒட்டன்சத்திரம்	259. குத்தாலம்	267. கொரடாச்சேரி
252. பழனி	260. மயிலாடுதுறை	268. மன்னார்குடி
253. நத்தம்	261. நாகப்பட்டினம்	269. பூந்தோட்டம்
254. வத்தலகுண்டு	262. செம்பனார்கோவில்	270. வடுவூர்
255. கோபாற்பட்டி	263. சீர்காழி	271. குடவாசல்
256. வடமதுரை	264. வேதாரண்யம்	272. திருவாரூர்
257. வேடசந்தூர்	265. திருப்பூண்டி	273. திருத்துறைப்பூண்டி
21. நீலகிரி		
274. உதகமண்டலம்		
275. கோத்தகிரி		
276. குன்னூர்		
277. கூடலூர்.		

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

2009 ஜூன் 18]

அட்டவணை 17

தமிழ்நாட்டில் மாவட்டங்கள் வாரியாக அக்மார்க்
ஆய்வகங்களின் விவரம்

தொ. எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	அக்மார்க் ஆய்வகங்கள் இருப்பிடம்
1	சென்னை	வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை அலுவலகத்தில் அமைந்துள்ள முதன்மை ஆய்வகம்.
2	காஞ்சிபுரம்	சென்னை (வடக்கு), சென்னை (தெற்கு)
3	வேலூர்	வேலூர்
4	கடலூர்	கடலூர்
5	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர்
6	திருச்சிராப்பள்ளி	திருச்சிராப்பள்ளி-1, திருச்சிராப்பள்ளி-2
7	கரூர்	கரூர்
8	மதுரை	மதுரை-1, மதுரை-2
9	தேனி	தேனி
10	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல்
11	விருதுநகர்	விருதுநகர்
12	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி, தென்காசி
13	தூத்துக்குடி	தூத்துக்குடி
14	கன்னியாகுமரி	நாகர்கோவில், மார்த்தாண்டம்
15	சேலம்	சேலம்
16	தருமபுரி	தருமபுரி
17	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர்
18	ஈரோடு	பெருந்துறை, ஈரோடு-1, ஈரோடு-2, சித்தோடு
19	திருப்பூர்	திருப்பூர், பல்லடம், காங்கேயம் 1, காங்கேயம் 2, வெள்ளக்கோவில்.

[2009 ஜூன் 18]

அட்டவணை 18

மாவட்ட வாரியாக உழவர் சந்தைகள் விவரம்

1. காஞ்சிபுரம்	2. திருவள்ளூர்	3. வேலூர்
1. காஞ்சிபுரம்	5. திருத்தணி	8. வேலூர்
2. பல்லாவரம்	6. திருவள்ளூர்	9. காட்பாடி
3. செங்கல்பட்டு	7. அம்பத்தூர்	10. வாணியம்பாடி
4. மேடவாக்கம்		11. குடியாத்தம்
		12. காகிதப்பட்டறை
		13. இராணிப்பேட்டை
		14. ஆற்காடு
		15. திருப்பத்தூர்
4. திருவண்ணாமலை	5. கடலூர்	6. விழுப்புரம்
16. திருவண்ணாமலை	21. கடலூர்	26. திண்டிவனம்
17. போளூர்	22. சிதம்பரம்	27. விழுப்புரம்
18. ஆரணி	23. விருத்தாச்சலம்	28. கள்ளக்குறிச்சி
19. செய்யாறு	24. பண்ருட்டி	29. உளுந்தூர்பேட்டை
20. செங்கம்	25. வடலூர்	30. செஞ்சி
7. சேலம்	8. நாமக்கல்	9. தருமபுரி
31. சூரமங்கலம்	39. நாமக்கல்	45. தருமபுரி
32. அம்மாப்பேட்டை	40. திருச்செங்கோடு	46. பெண்ணாகரம்
33. ஆத்தூர்	41. இராசிபுரம்	47. பாலக்கோடு
34. தாதகாப்பட்டி	42. குமாரபாளையம்	48. அரூர்
35. மேட்டூர்	43. பரமத்திவேலூர்	
36. ஆட்டையாம்பட்டி	44. மோகனூர்	
37. அஸ்தம்பட்டி		
38. இளம்பிள்ளை		
10. கிருஷ்ணகிரி	11. கோயம்புத்தூர்	12. நீலகிரி
49. ஓசூர்	53. கோவை	59. உதகை
50. கிருஷ்ணகிரி	ஆர்.எஸ்.புரம்	60. குன்னூர்
51. காவேரிப்பட்டினம்	54. சிங்காநல்லூர்	61. கோத்தகிரி
52. தேன்கனிக்கோட்டை	55. பொள்ளாச்சி	
	56. மேட்டுப்பாளையம்	
	57. குறிச்சி	
	58. சூலூர்	

2009 ஜூன் 18]

13. ஈரோடு	14. திருச்சி	15. பெரம்பலூர்
62. சம்பத் நகர்	67. திருச்சி	72. பெரம்பலூர்
63. கோபிசெட்டி பாளையம்	அண்ணாநகர்	
64. சத்தியமங்கலம்	68. திருச்சி கே.கே.நகர்	
65. பெரியார் நகர்	69. துறையூர்	
66. பெருந்துறை	70. மணப்பாறை	
	71. முசிறி	
16. கரூர்	17. தஞ்சாவூர்	18. நாகப்பட்டினம்
73. கரூர்	77. தஞ்சாவூர்	82. மயிலாடுதுறை
74. குளித்தலை	78. கும்பகோணம்	83. நாகப்பட்டினம்
75. வேலாயுதம் பாளையம்	79. பட்டுக்கோட்டை	84. சீர்காழி
76. பள்ளப்பட்டி	80. திருக்காட்டுப் பள்ளி	
	81. பாபநாசம்	
19. திருவாரூர்	20. புதுக்கோட்டை	21. மதுரை
85. திருத்துறைப்பூண்டி	90. புதுக்கோட்டை	94. மதுரை
86. மன்னார்குடி	91. அறந்தாங்கி	அண்ணாநகர்
87. திருவாரூர்	92. ஆலங்குடி	95. சொக்கிக்குளம்
88. நீடாமங்கலம்	93. கந்தர்வகோட்டை	96. பழங்காநத்தம்
89. முத்துப்பேட்டை		97. உசிலம்பட்டி
		98. திருமங்கலம்
		99. மேலூர்
		100. ஆனையூர்
22. திண்டுக்கல்	23. தேனி	24. சிவகங்கை
101. திண்டுக்கல்	106. தேனி	113. சிவகங்கை
102. பழனி	107. கம்பம்	114. தேவகோட்டை
103. சின்னாளப்பட்டி	108. போடி	115. காரைக்குடி
104. கொடைக்கானல்	109. பெரியகுளம்	
105. வத்தலகுண்டு	110. தேவாரம்	
	111. ஆண்டிப்பட்டி	
	112. சின்னமனூர்	

[2009 ஜூன் 18]

25. இராமநாதபுரம்	26. விருதுநகர்	27. திருநெல்வேலி
116. இராமநாதபுரம் 117. பரமக்குடி 118. கழுதி	119. அருப்புக்கோட்டை 120. இராஜபாளையம் 121. ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் 122. விருதுநகர் 123. சிவகாசி 124. சாத்தூர் 125. காரியாப்பட்டி 126. தளவாய்புரம்	127. சங்கரன்கோவில் 128. பாளையங்கோட்டை 129. தென்காசி 130. கண்டியப்பேரி 131. மேல்பாளையம்
28. தூத்துக்குடி	29. கன்னியாகுமரி	30. அரியலூர்
132. தூத்துக்குடி 133. கோவில்பட்டி	134. வடசேரி 135. மைலாடி	136. அரியலூர் 137. ஜெயங்கொண்டம்
31. திருப்பூர்		
138. உடுமலைப்பேட்டை 139. திருப்பூர் (வடக்கு) 140. திருப்பூர் (தெற்கு) 141. தாராபுரம்		

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

2009 ஜூன் 18]

கோரிக்கை 5-வேளாண்மைத் துறை
2009-2010 செலவிற்கு வேண்டியுள்ள தொகை பற்றிய மதிப்பீடு

2009-2010 வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு

(ரூபாய் ஆயிரத்தில்)

	வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்
மானியக் கோரிக்கை அனுமதித்தது	1,744,31,58	91,36,55	1	1,835,68,14
மொத்த தொகை -சாட்டியது	3			3

நிகர செலவு (ரூபாய் ஆயிரத்தில்)

கணக்குத் தலைப்பு	2007-08 கணக்குகள்	2008-09 வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீடு	2008-09 திருத்த மதிப்பீடு	2009-10 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
2059 பொதுப்பணிகள்	2,04,18	3,12,29	2,88,22	2,31,55
2202 பொதுக் கல்வி	27	30,00	30,00	30,00
2401 பயிர் வளர்ப்பு	660,50,58	971,15,64	1,019,83,33	1,380,72,29
2402 மண்வள நீர் வளப் பாதுகாப்பு	78,65,33	128,38,48	67,39,97	75,22,48
2415 வேளாண்மை ஆராய்ச்சியும் கல்வியும்	129,16,17	141,42,80	146,19,40	150,87,40
2435 ஏனைய வேளாண்மைத் திட்டங்கள்	41,43,39	61,87,95	74,05,00	81,42,56
2501 ஊரக வளர்ச்சி சிறப்புத் திட்டங்கள்	11,50,48	7,25,00	10,00,00	10,00,00
2551 மலைப் பகுதிகள்	3,65,52	4,25,73	3,29,12	3,37,45
2702 சிறுபாசனம்	6,09,10	8,16,81	8,81,52	10,45,03
2705 பாசனப் பகுதி மேம்பாடு	16,37,59	22,18,86	20,77,12	19,64,25
3451 தலைமைச் செயலகம்- பொருளாதாரப் பணிகள்	6,01,23	6,42,70	6,65,48	7,31,60
4401 பயிர் வளர்ப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	23,66	2,91,56	3,63,06	4,75,06
4402 மண்வளநீர்வளப் பாதுகாப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	47,98,06	81,49,98	80,52,79	52,89,92
4435 ஏனைய வேளாண்மைத் திட்டங்கள் குறித்த மூலதனச் செலவு	2,38,00	7,28,00	9,59,07	2,54,41
4551 மலைப் பகுதிகள் குறித்த மூலதனச் செலவு	9,47,24	8,43,00	13,05,63	13,89,45
4705 பாசனப் பகுதி மேம்பாடு குறித்த மூலதனச் செலவு	29,71,70	21,19,73	36,56,11	17,27,71
6401 பயிர் வளர்ப்புக்கான கடன்கள்	30,00,00		40,00,00	1

[2009 ஜூன் 18]

**கோரிக்கை 5-வேளாண்மைத் துறை
2009-2010 வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு**

ரூபாய் ஆயிரத்தில் (தொகு மொத்தம்)

துறைத் தலைவர்		வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்
0501 தலைமைச் செயலகம்	அனுமதித்தது	20,31,60			20,31,60
05 02 வேளாண்மை இயக்ககம்	அனுமதித்தது	1,158,08,64	3,75,03	1	1,161,83,68
05 03 வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிக இயக்ககம்	அனுமதித்தது	56,66,32	2,54,41		59,20,73
05 04 விதைச் சான்று இயக்ககம்	சாட்டியது	1			1
	அனுமதித்தது	21,13,91			21,13,91
05 05 தோட்டக்கலை, மலைத்தோட்டப் பயிர்கள் இயக்ககம்	சாட்டியது	1			1
	அனுமதித்தது	148,72,07	1,60,02		150,32,09
05 06 வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை	சாட்டியது	1			1
	அனுமதித்தது	193,39,34	83,47,09		276,86,43
05 07 வேளாண் பொறியியல் பணிகள்	அனுமதித்தது	24,46			24,46
05 08 தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூர்	அனுமதித்தது	145,12,87			145,12,87
05 09 அங்ககச் சான்றளிப்பு இயக்ககம்	அனுமதித்தது	62,37			62,37
மொத்தம்	சாட்டியது	3			3
	அனுமதித்தது	1,744,31,58	91,36,55	1	1,835,68,14

2009 ஜூன் 18]

2009-2010 ஆம் ஆண்டிற்கான

பகுதி - 2 திட்டங்கள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ.எண்	திட்டப் பணிகளின் விவரம்	மொத்தம்
	வேளாண்மைத் துறை	
1.	திருவண்ணாமலை, கிருஷ்ணகிரி ஆகிய இரண்டு மாவட்டங்களில் வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம், விதைச்சான்று மற்றும் வேளாண்மை பொறியியல் துறைகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த அலுவலக வளாகம் கட்டுதல்	300.00
2.	2 ஒளி அச்ச நகலிகளை வாங்குதல்	1.00
3.	வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் கட்டுதல்	75.00
	மொத்தம்	376.00
	வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை	
4.	வேளாண்மை துணை இயக்குநர் (வேளாண்மை வணிகம்) அலுவலகங்களுக்கு துணைபாடுகளுடன் கணினி, அச்சப்பொறி, ஒளிநகலி மற்றும் நிகரி வழங்குதல்	25.00
	மொத்தம்	25.00
	தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை	
5.	மாதவரத்தில் தற்போதுள்ள தோட்டக்கலை பயிற்சி நிறுவனத்தை, மாநில அளவிலான மேளாண்மை நிறுவனமாக நிலை உயர்த்தல்	100.00
	மொத்தம்	100.00
	ஆக மொத்தம்	501.00



அரசு மைய அச்சகம், சென்னை-600 079.

